This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

+ *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.

+ *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.

+ *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.

+ *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at `http://books.google.com/`

Über dieses Buch

Dies ist ein digitales Exemplar eines Buches, das seit Generationen in den Regalen der Bibliotheken aufbewahrt wurde, bevor es von Google im Rahmen eines Projekts, mit dem die Bücher dieser Welt online verfügbar gemacht werden sollen, sorgfältig gescannt wurde.

Das Buch hat das Urheberrecht überdauert und kann nun öffentlich zugänglich gemacht werden. Ein öffentlich zugängliches Buch ist ein Buch, das niemals Urheberrechten unterlag oder bei dem die Schutzfrist des Urheberrechts abgelaufen ist. Ob ein Buch öffentlich zugänglich ist, kann von Land zu Land unterschiedlich sein. Öffentlich zugängliche Bücher sind unser Tor zur Vergangenheit und stellen ein geschichtliches, kulturelles und wissenschaftliches Vermögen dar, das häufig nur schwierig zu entdecken ist.

Gebrauchsspuren, Anmerkungen und andere Randbemerkungen, die im Originalband enthalten sind, finden sich auch in dieser Datei – eine Erinnerung an die lange Reise, die das Buch vom Verleger zu einer Bibliothek und weiter zu Ihnen hinter sich gebracht hat.

Nutzungsrichtlinien

Google ist stolz, mit Bibliotheken in partnerschaftlicher Zusammenarbeit öffentlich zugängliches Material zu digitalisieren und einer breiten Masse zugänglich zu machen. Öffentlich zugängliche Bücher gehören der Öffentlichkeit, und wir sind nur ihre Hüter. Nichtsdestotrotz ist diese Arbeit kostspielig. Um diese Ressource weiterhin zur Verfügung stellen zu können, haben wir Schritte unternommen, um den Missbrauch durch kommerzielle Parteien zu verhindern. Dazu gehören technische Einschränkungen für automatisierte Abfragen.

Wir bitten Sie um Einhaltung folgender Richtlinien:

+ *Nutzung der Dateien zu nichtkommerziellen Zwecken* Wir haben Google Buchsuche für Endanwender konzipiert und möchten, dass Sie diese Dateien nur für persönliche, nichtkommerzielle Zwecke verwenden.

+ *Keine automatisierten Abfragen* Senden Sie keine automatisierten Abfragen irgendwelcher Art an das Google-System. Wenn Sie Recherchen über maschinelle Übersetzung, optische Zeichenerkennung oder andere Bereiche durchführen, in denen der Zugang zu Text in großen Mengen nützlich ist, wenden Sie sich bitte an uns. Wir fördern die Nutzung des öffentlich zugänglichen Materials für diese Zwecke und können Ihnen unter Umständen helfen.

+ *Beibehaltung von Google-Markenelementen* Das "Wasserzeichen" von Google, das Sie in jeder Datei finden, ist wichtig zur Information über dieses Projekt und hilft den Anwendern weiteres Material über Google Buchsuche zu finden. Bitte entfernen Sie das Wasserzeichen nicht.

+ *Bewegen Sie sich innerhalb der Legalität* Unabhängig von Ihrem Verwendungszweck müssen Sie sich Ihrer Verantwortung bewusst sein, sicherzustellen, dass Ihre Nutzung legal ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass ein Buch, das nach unserem Dafürhalten für Nutzer in den USA öffentlich zugänglich ist, auch für Nutzer in anderen Ländern öffentlich zugänglich ist. Ob ein Buch noch dem Urheberrecht unterliegt, ist von Land zu Land verschieden. Wir können keine Beratung leisten, ob eine bestimmte Nutzung eines bestimmten Buches gesetzlich zulässig ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass das Erscheinen eines Buchs in Google Buchsuche bedeutet, dass es in jeder Form und überall auf der Welt verwendet werden kann. Eine Urheberrechtsverletzung kann schwerwiegende Folgen haben.

Über Google Buchsuche

Das Ziel von Google besteht darin, die weltweiten Informationen zu organisieren und allgemein nutzbar und zugänglich zu machen. Google Buchsuche hilft Lesern dabei, die Bücher dieser Welt zu entdecken, und unterstützt Autoren und Verleger dabei, neue Zielgruppen zu erreichen. Den gesamten Buchtext können Sie im Internet unter `http://books.google.com` durchsuchen.

HARVARD UNIVERSITY LIBRARY

L Soc 3 8 6, 4, 5 Bound

SEP 1 9 1908

Harvard College Library

BOUGHT WITH THE INCOME

FROM THE BEQUEST OF

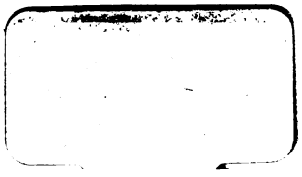
PROF. JOHN FARRAR, LL.D.,

AND HIS WIDOW,

ELIZA FARRAR,

FOR

"BOOKS IN THE DEPARTMENT OF MATHEMATICS, ASTRONOMY, AND NATURAL PHILOSOPHY."



REGISTER

ZU DEN BÄNDEN

106 BIS 110

(1897 BIS 1901)

DER

SITZUNGSBERICHTE

DER

MATHEMATISCH-NATURWISSENSCHAFTLICHEN CLASSE

DER KAISERLICHEN

AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN.

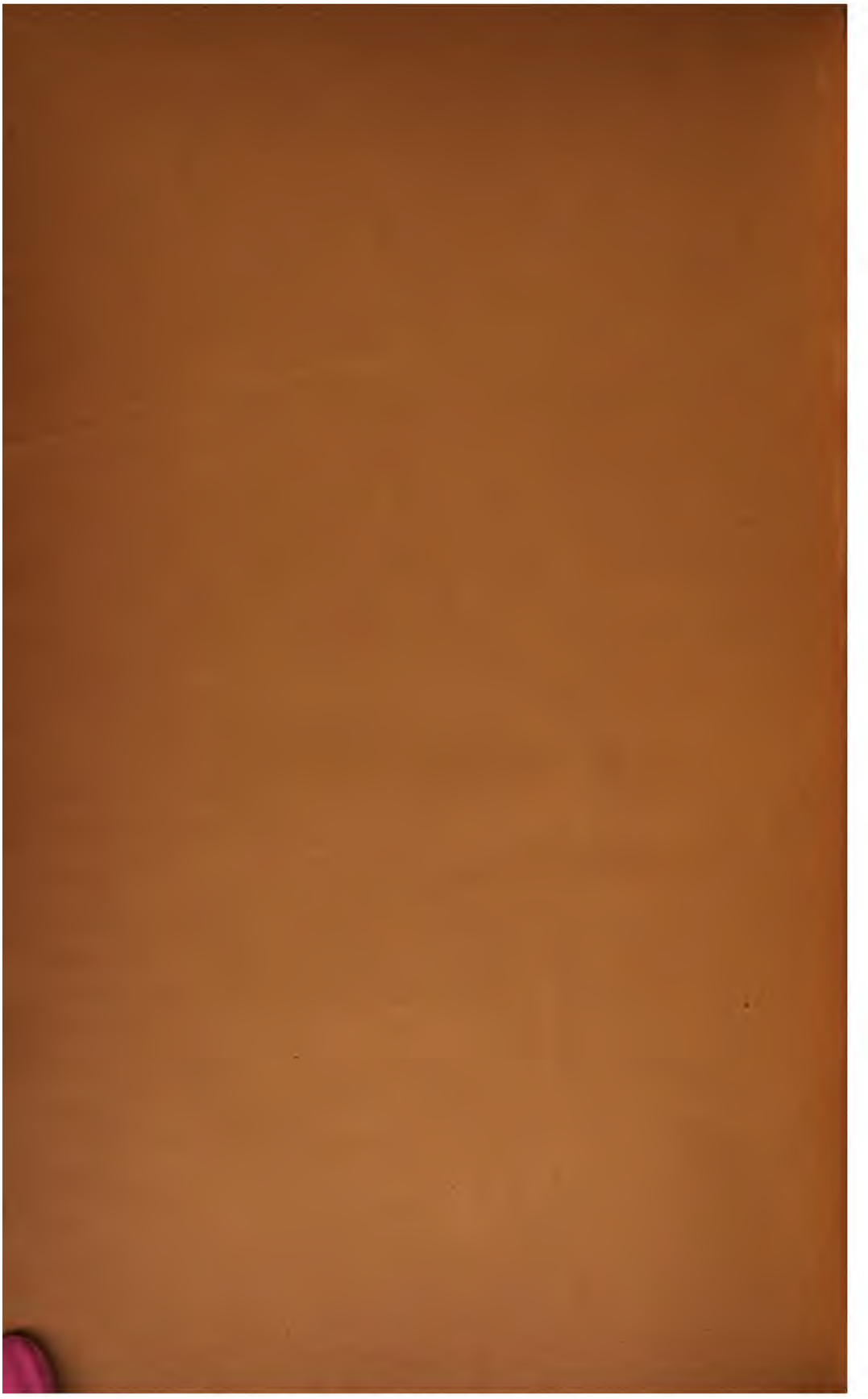
XV.

WIEN, 1902.

AUS DER KAISERLICH-KÖNIGLICHEN HOF- UND STAATSDRUCKEREI.

IN COMMISSION BEI CARL GEROLD'S SOHN,

BUCHHÄNDLER DER KAISERLICHEN AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN.



Vorbemerkung.

Das vorliegende fünfzehnte Register zu den Sitzungsberichten der mathematisch-naturwissenschaftlichen Classe der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften umfasst die Bände CVI—CX aller drei Abtheilungen (I, IIa, IIb und III) in alphabetischer Ordnung.

Dasselbe ist ganz in der Weise wie das vorhergehende vierzehnte Register eingerichtet.

A.

Abegg, R. und Cl. **Immerwahr:** Über den Einfluss des Bindemittels auf den photochemischen Effect in Bromsilberemulsionen und die photochemische Induction. CIX. Bd., Abth. IIa, S. 974—980.

Abel'sche Darstellung: Über die — — — des größten gemeinsamen Theilers zweier ganzen Functionen. Leopold Gegenbauer. CX. Bd., Abth. IIa. S. 162—175.

Abplattung: Über die Zunahme der Dichtigkeit, — und Schwere im Innern der Erde auf Grundlage einer neuen Hypothese. Emil Oekinghaus. CVII. Bd., Abth. IIa, S. 1059—1112.

Absorptionsspectren: Über die — von Didymsulfat und Neodymammonnitrat. (Mit 1 Tafel.) G. Dimmer. CVI. Bd., Abth. IIa, S. 1087—1102.

— Über die — der seltenen Erden im sichtbaren und ultravioletten Theile des Spectrums. Felix M. Exner. CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 1252—1266.

Acanthaceen: Botanische Beobachtungen auf Java. (IV. Abhandlung.) Über Pseudoindican, ein neues Chromogen in den Cystolithenzellen von —. (Mit 1 Tafel.) H. Molisch. CVIII. Bd., Abth. I, S. 479—490.

Accesorius: Experimentelle Untersuchungen über das Wurzelgebiet des Nervus glossopharyngeus, Vagus und — beim Affen. (Mit 2 Tafeln und 1 Textfigur.) A. Kreidl. CVI. Bd., Abth. III, S. 197—237.

Acetacetylpyridyl: Über das β—. A. Ferenczy. CVI. Bd., Abth. IIb, S. 677 bis 689.

Acetaldehyd: Über die Einwirkung von Äthylendiamin auf Isobutyr —, Isovaler —, — und Glyoxal. Edmund Kolda. CVII. Bd., Abth. IIb, S. 667—684.

— Über das Aldol und Glykol aus Isobutyr- und —. M. Lilienfeld und S. Tauss. CVII. Bd., Abth. IIb, S. 96—108.

— Condensation von α — Oxyisobutyraldehyd mit —. Julius Roesler. CX. Bd., Abth. IIb, S. 429—437.

— Über die Condensation von — mit Propionaldehyd. F. X. Schmalzhofer. CIX. Bd., Abth. IIb, S. 558—579.

— Über die Condensation von Isovaleraldehyd und —. Alfred Wogrinz. CIX. Bd., Abth. IIb, S. 908—920.

Acetaldol: Über dasselbe. Jacob H. Halpern. CIX. Bd., Abth. IIb, S. 992 bis 998.

— Über Paraldol und zähflüssiges —. (Mit 2 Textfiguren.) Alexander Karl Nowak. CX. Bd., Abth. IIb, S. 1000—1004.

Acetessigäthylester: Condensationsvorgänge bei der Einwirkung von — auf Benzidin. Karl Heidrich. CVII. Bd., Abth. IIb, S. 720—736.

Acetessigester: Über die Einwirkung von Menthol auf —. (Vorläufige Mittheilung.) Paul Cohn. CIX. Bd., Abth. IIb, S. 69—73.

Acetochlorgalactose: Synthetische Versuche mit Acetochlorglucose und —. Zd. H. Skraup und R. Kremann. CX. Bd., Abth. IIb, S. 869—880.

Acetochlorglucose: Über —, -Galactose und -Milchzucker. Zd. H. Skraup und R. Kremann. CX. Bd., Abth. IIb, S. 288—297.

— Synthetische Versuche mit — und Acetochlorgalactose. Zd. H. Skraup und R. Kreczmař. CX. Bd., Abth. IIb, S. 869—880.

Aceton: Über ein dem Pinakon isomeres Glycol aus —. Adolf Franke. CX. Bd., Abth. IIb, S. 906—911.

— Condensationen von Phtalaldehydsäure mit — und Acetophenon. Athur Hamburger. CVII. Bd., Abth. IIb, S. 476—504.

— Condensationen von Naphthalaldehydsäure mit — und Acetophenon. Josef Zink. CX. Bd., Abth. IIb, S. 735—764.

Acetophenon: Condensationen von Phtalaldehydsäure mit Aceton und —. Arthur Hamburger. CVII. Bd. Abth. IIb, S. 476—504.

— Condensationen von Naphthalaldehydsäure mit Aceton und —. Josef Zink. CX. Bd., Abth. IIb, S. 735—764.

Acetylaceton: Zur Kenntnis des —s. Friedr. Gach. CVIII. Bd., Abth. IIb, S. 768—787.

Acetylen: Elektrochemische Studien am —. I. Mittheilung: Kathodische Depolarisation. (Mit 4 Textfiguren.) Jean Billitzer. CX. Bd., Abth. IIb, S. 1222—1239.

Acetylgruppen: Über eine allgemeine anwendbare Methode der Bestimmung von — in organischen Verbindungen. (Mit 1 Textfigur.) F. Wenzel. CVI. Bd., Abth. IIb, S. 663—676.

Acetylierung: Über die — mit Zuhilfenahme von Schwefelsäure. Zd. H. Skraup. CVII. Bd., Abth. IIb, S. 507—509.

— **von löslicher Stärke:** Über die — — — —. Fritz Pregl. CX. Bd., Abth. IIb, S. 881—898.

Active Lösungen: Über den Zusammenhang zwischen Volumänderung und dem specifischen Drehungsvermögen —r—. (I. Mittheilung.) (Mit 1 Tafel.) R. Přibram und C. Glücksmann. CVI. Bd., Abth. IIb, S. 296—320.

— Über den Zusammenhang zwischen Volumänderung und dem specifischen Drehungsvermögen —r—. (II. Mittheilung.) (Mit 1 Textfigur.) R. Přibram und C. Glücksmann. CVI. Bd. Abth. IIb, S. 466—482.

— Über den Zusammenhang zwischen Volumänderung und dem specifischen Drehungsvermögen —r—. (III. Mittheilung.) (Mit 2 Tafeln.) R. Přibram und C. Glücksmann. CVII. Bd., Abth. IIb, S. 146—161.

— Über den Zusammenhang zwischen Volumänderung und dem specifischen Drehungsvermögen —r—. (IV. Mittheilung.) (Mit 1 Tafel.) R. Přibram und C. Glücksmann. CVII. Bd., Abth. IIb, S. 189—198.

— Über den Zusammenhang zwischen Volumänderung und dem specifischen Drehungsvermögen —r— (V. Mittheilung.) (Mit 1 Tafel.) R. Přibram und C. Glücksmann. CVII. Bd., Abth. IIb, S. 199—205.

Additive Zahlentheorie: Über einen Satz der —n —. R. Daublebsky v. Sterneck. CVI. Bd., Abth. IIa, S. 115—122.

— Zur —n —. R. Daublebsky v. Sterneck. CIX. Bd., Abth. IIa, S. 28—43.

Additivität der Atomwärmen: Über dieselbe. Stefan Meyer. CIX. Bd., Abth. IIa, S. 405—410.

Adler, August: Zur sphärischen Abbildung der Flächen und ihrer Anwendung in der darstellenden Geometrie. (Mit 1 Tafel.) CX. Bd., Abth. II a, S. 50 bis 72.

— Zur Construction der Flächen zweiten Grades aus neun gegebenen Punkten. CX. Bd., Abth. IIa, S. 204—208.

Äpfelsäure: Die Rotationspolarisation der —. (Mit 5 Textfiguren.) Leopold Kann. CVII. Bd., Abth. IIa, S. 681—705.

Äquator: Über die Unsichtbarkeit von Kometen für den — und für höhere geographische Breiten. J. Holetschek. CIX. Bd., Abth, IIa, S. 993 bis 1088.

Äther: Einiges über die — des Phloroglucins und eine Synthese des Hydrocotoins. J. Pollak. CVI. Bd., Abth. IIb, S. 749—761.

— Studien über die Alkyläther der Phloroglucine. II. Abhandlung: Zur Kenntnis der — des Monomethylphloroglucins. J. Herzig und Franz Theuer. CIX. Bd., Abth. IIb, S. 781—794.

— Studien über die Alkyläther der Phleroglucine. III. Abhandlung: Zur Kenntnis der — des Dimethylphloroglucins. J. Herzig und M. Hauser. CIX. Bd., Abth. 2b, S. 795—803.

Äthoxybenzaldehyd: Über Condensation von Isobutyraldehyd mit p-Oxybenzaldehyd und p- —. Arnold Hildesheimer. CX. Bd., Abth. IIb, S. 421—428.

Äthylbenzol: Über das Äthylphloroglucin und einige andere Derivate des —s. G. Weisweiller. CVIII. Bd., Abth. IIb, S. 710—720.

Äthylendiamin: Über die Einwirkung von — auf Isobutyr-, Isovaler-, Acetaldehyd und Glyoxal. Edmund Kolda. CVII. Bd., Abth. II b, S. 667 bis 684.

Äthylester: Über die Einwirkung von Benzylidenanilin auf Brenztraubensäure und ihren —. K. Garzarolli-Thurnlackh. CVIII. Bd., Abth. IIb, S. 214—221.

Äthylphloroglucin: Über das — und einige andere Derivate des Äthylbenzols. G. Weisweiller. CVIII. Bd., Abth. IIb, S. 710—720.

Affe: Experimentelle Studien zur Kenntnis der Bahnen der synergischen Augenbewegungen beim —n und der Beziehungen der Vierhügel zu denselben. (Mit 1 Textfigur.) St. Bernheimer. CVIII. Bd., Abth. III, S. 299 bis 317.

— Experimentelle Untersuchungen über das Wurzelgebiet des Nervus glossopharyngeus, Vagus und Accesorius beim —n. (Mit 2 Tafeln und 1 Textfigur.) A. Kreidl. CVI. Bd., Abth. III, S. 197—237.

Affinitätsgrößen: Über die — gesättigter Fettsäuren. J. Billitzer. CVIII Bd., Abth. IIb, S. 416—428.

Afrika: Convolvulaceae a Dr. Alfr. Pospischil anno 1896 in — orientali collectae et in herbario universitatis Vindobonensis conservatae. H. Hallier. CVII. Bd., Abth. I, S. 48—52.

Aigner, Albert: Über Trugbilder von Poren in den Wänden normaler Lungenalveolen. (Mit 1 Tafel.) CVIII. Bd., Abth. III, S. 395—405.

— Über das Epithel im Nebenhoden einiger Säugethiere und seine secretorische Thätigkeit. (Mit 3 Tafeln.) CIX. Bd., Abth. III, S. 555—581.

— F. und J. Herzig: Studien über die Alkyläther der Phloroglucine. I. Abhandlung: Zur Kenntnis der Monoalkyläther des Phloroglucins. CIX. Bd., Abth. IIb, S. 327—339.

Akabah: Über eine neue Kuhlia-Art aus dem Golfe von —. (Mit 1 Tafel.) F. Steindachner. CVII. Bd., Abth. I, S. 461—464.

Alaunlösung: Einige Bemerkungen über Aluminiumanoden in —. Ernst Lecher. CVII. Bd., Abth. IIa, S. 739—749.

Albumosen: Beiträge zur Kenntnis derselben. (IV. Mittheilung.) Hugo Schrötter. CVII. Bd., Abth. IIb, S. 245—256.

Aldehyde: Über Condensationsproducte der —. (III. Mittheilung.) Oktoglykolisobutyrat aus Isobutyraldehyd. M. Brauchbar und L. Kohn. CVII. Bd., Abth. IIb, S. 35—74.

— Über die Einwirkung von Brom auf polymere —. (I. Mittheilung.) Adolf Franke. CIX. Bd., Abth. IIb, S. 76—80.

— Über Condensationen von Phenylaceton mit aromatischen —n. G. Goldschmiedt und H. Krczmař. CX. Bd., Abth. IIb, S. 671—682.

— Über einige Condensationsversuche von Isobutyraldehyd mit aromatischen o- —n. O. Herzog und O. Kruh. CIX. Bd., Abth. IIb, S. 867 bis 882.

— Einwirkung von Cyankalium auf aliphatische —. (Vorläufige Mittheilung.) L. Kohn. CVII. Bd., Abth. IIb, S. 572—576.

— Einwirkung von Cyankalium auf aliphatische —. (II. vorläufige Mittheilung.) L. Kohn. CVIII. Bd., Abth. IIb, S. 612—617.

— Über Einwirkung von Baryumhydroxyd und von Natrium auf einige —. Anton Lederer. CX. Bd., Abth. IIb, S. 438—446.

— Über die Condensation der —. Ad. Lieben. CX. Bd., Abth. IIb, S. 193 bis 217.

— Eine allgemein anwendbare maßanalytische Bestimmung der —. Maximilian Ripper. CIX. Bd., Abth. IIb, S. 844—850.

Aldehydosäure: Zur Kenntnis der Condensationsproducte von o- —n mit Ketonen. H. L. Fulda. CVIII. Bd., Abth. IIb, S. 448—466.

Aldol: Über ein — und Glykol aus Benzaldehyd und Propionaldehyd. Theodor Hackhofer. CIX. Bd., Abth. IIb, S. 1010—1023.

— Über das Glykol und — aus Isobutyr- und Isovaleraldehyd. M. Lilienfeld und S. Tauss. CVII. Bd., Abth. IIb, S. 79—94.

Aldol: Über das — und Glykol aus Isobutyr- und Acetaldehyd. M. Lilienfeld und S. Tauss. CVII. Bd., Abth. IIb, S. 96—108.

— Über ein Glykol und — der Furanreihe. G. Lindauer. CVIII. Bd., Abth. IIb, S. 733—740.

— Über Einwirkung von — und Crotonaldehyd auf Phenylhydrazin. G. B. Trener. CIX. Bd., Abth. IIb, S. 883—893.

— Über ein — aus Isobutyr- und Formaldehyd. Leo Wessely. CIX. Bd., Abth. IIb, S. 91—109.

Aldole: Die Moleculargröße der —. (I. Mittheilung.) L. Kohn. CVIII. Bd., Abth. IIb, S. 744—761.

Alexander, Gustav: Zur Anatomie des Ganglien vestibulare der Säugethiere. (Mit 7 Tafeln und 1 Textfigur.) CVIII. Bd., Abth. III, S. 449—469.

Algebraische und numerische Berechnung der Mikroskopobjecte geringer Apertur. Über dieselbe. (Mit 10 Textfiguren.) H. Harting. CVII. Bd., Abth. IIa, S. 624—656.

Algebraischer Satz: Über denselben. F. Mertens. CVI. Bd., Abth. IIa, S. 422 bis 430.

Aliphatische Aldehyde: Einwirkung von Cyankalium auf — —. (Vorläufige Mittheilung.) L. Kohn. CVII. Bd., Abth. IIb, S. 572—576.

— — Einwirkung von Cyankalium auf — —. (II. vorläufige Mittheilung.) L. Kohn. CVIII. Bd., Abth. IIb, S. 612—617.

— **Carbylamine und Nitrokörper:** Zur Kenntnis derselben. F. Kaufler und C. Pomeranz. CX. Bd., Abth. IIb, S. 411—415.

— **Reihe:** Über die Einwirkung von Kali auf 2-Dimethyl-3-Oxypropionaldehyd. (Ein Analogon der Reaction von Cannizzaro in der —n —.) Leo Wessely. CIX. Bd., Abth. IIb, S. 999—1001.

Alkalien: Mikrochemischer Nachweis von — und Säuren; Notiz über die Auffindung kleiner Mengen von Ozon und Wasser. (Mit 1 Textfigur.) F. Emich. CX. Bd., Abth. IIb, S. 612—620.

Alkaloide von *Macleya cordata* R. Br.: Beitrag zur Kenntnis derselben. (Mit 1 Textfigur.) K. Kopfgartner. CVII. Bd., Abth. IIb, S. 211—242.

Alkoholische Lösungen: Über galvanische Polarisation in —n —. (Mit 1 Textfigur.) E. Haschek. CVI. Bd., Abth. IIa, S. 580—589.

Alkyl: Weitere Bestimmungen des - -s am Stickstoff. J. Herzig und H. Meyer. CVI. Bd., Abth. IIb, S. 375—388.

Alkyläther: Studien über die — der Phloroglucine. I. Abhandlung: Zur Kenntnis der Monoalkyläther des Phloroglucins. J. Herzig und F. Aigner. CIX. Bd., Abth. IIb, S. 327—339.

— Studien über die — der Phloroglucine. II. Abhandlung: Zur Kenntnis der Äther des Monomethylphloroglucins. J. Herzig und F. Theuer. CIX. Bd., Abth. IIb, S. 781—794.

— Studien über die — der Phloroglucine. III. Abhandlung: Zur Kenntnis der Äther des Dimethylphloroglucins. J. Herzig und M. Hauser, CIX. Bd., Abth. IIb, S. 795—803.

Alkyläther: Studien über die — der Phloroglucine. IV. Abhandlung: Über die Trimethyläther des Phloroglucins. J. Herzig und H. Kaserer. CIX. Bd., Abth. IIb, S. 804—807.

Alkylaniline: Über o- substituierte. Paul Friedlaender. CVII. Bd., Abth. IIb, S. 685—704.

Alkylierung des Oxyhydrochinons: Über dieselbe. E. Brezina. CX. Bd., Abth. IIb, S. 544—554.

Alkylierung des Pyrogallols: Über die — — — und einige Derivate des Pyrogalloltriäthyläthers. Wilhelm Hirschel. CX. Bd., Abth. IIb, S. 1189—1206.

Allocinchonin: Über dasselbe. Ottokar Josef Hlavnička. CX. Bd., Abth. IIb, S. 91—105.

Allotropie des Phosphors: Über dieselbe. Rud. Wegscheider und Felix Kaufler. CX. Bd., Abth. IIb, S. 605—611.

Alpine Dianthus-Gruppe: Zur Systematik und geographischen Verbreitung einer —n — - —. (Mit 2 Tafeln und 1 Kartenskizze.) Fritz Vierhapper. CVII. Bd., Abth. I, S. 1057—1170.

Altersverhältnisse: Zur Frage der gegenseitigen — der mittel- und nordböhmischen Carbon- und Permablagerungen. K. A. Weithofer. CVII. Bd., Abth. I, S. 53—73.

Altpaläozoische Zeit: Die theoretische Temperaturvertheilung auf Prof. Frech's Weltkarten der —n —. Fritz v. Kerner. CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 220—223.

Aluminium- und Magnesiumelektroden: Über Lichterscheinungen in elektrolytischen Zellen mit —.— —. (Mit 2 Textfiguren.) Friedrich Eichberg und Ludwig Kallir. CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 212—219.

Aluminiumanoden: Einige Bemerkungen über — in Alaunlösung. Ernst Lecher. CVII. Bd., Abth. IIa, S. 739—749.

Aluminiumelektroden: Über Wechselstromcurven bei Anwendung von —. (Mit 12 Textfiguren.) Emerich Wippermann. CVII. Bd., Abth. IIa, S. 839—847.

Amethyst: Über färbende Bestandtheile des —en, Citrins und gebrannten Amethysten. (Mit 2 Textfiguren.) A. Nabl. CVIII. Bd., Abth. IIb, S. 48 bis 57.

Amidoderivate: Über — des Methylphloroglucins. Arthur Friedl. CIX. Bd., Abth. IIb., S. 340—354.

Amidoorcin: Über Derivate des —s. Ferd. Henrich. CVII. Bd., Abth. IIb, S. 532—566.

Aminosäuren: Zur Kenntnis derselben. Hans Meyer. CIX. Bd., Abth. IIb, S. 865—720.

Ammoniak: Über die Einwirkung von — auf die Lactone. H. Meyer. CVIII. Bd., Abth. IIb, S. 470—486.

Ammoniten und Orthoceren: Über ein Vorkommen von — — — im südtirolischen Bellerophonkalk. (Mit 1 Tafel.) C. Diener. CVI. Bd., Abth. I, S. 61—76.

Amoeba lobosa (Gymnamoeba): Amoeba Gruberi. Entwickelungskreis derselben. (Mit 2 Tafeln.) Franz Schardinger. CVIII. Bd., Abth. I, S. 713 bis 734.

Amorpher Kohlenstoff und Graphit: Über die elektrische Leitfähigkeit von gepressten Pulvern. (I. Mittheilung.) Die Leitfähigkeit von Platinmohr, —m — — —. (Mit 2 Textfiguren.) Franz Streintz. CIX. Bd., Abth. IIa, S. 221—241.

Amphopepton: Über die Spaltungsproducte des Eiweißes bei der Verdauung. III. Mittheilung. Über das sogenannte —. Sigmund Fränkel und Leo Langstein. CX. Bd., Abth. IIb, S. 238—248.

Analysator: Theorie des harmonischen —s. (Mit 2 Tafeln und 15 Textfiguren.) Lucian Grabowski. CX. Bd., Abth. IIa, S. 717—889.

Anastomose: Die physiologische Rolle der — zwischen *N. laryngeus superior* und *N. laryngeus inferior*. (Mit 1 Tafel.) G. Sluder. CVII. Bd., Abth. III, S. 7—13.

Anatomie: Zur — des Ganglien vestibulare der Säugethiere. (Mit 7 Tafeln und 1 Textfigur.) G. Alexander. CVIII. Bd., Abth. III., S. 449—469.

— Beiträge zur vergleichenden — einiger tropischer Lycopodien. (Mit 3 Tafeln.) Karl Linsbauer. CVII. Bd., Abth. I, S. 995—1030.

— Zur — der Vegetationsorgane von *Cassiope tetragona Don.* (Mit 2 Tafeln.) Karl Linsbauer. CIX. Bd., Abth. I, S. 685—699.

— Über die — der Assimilationswurzeln von *Taeniophyllum Zollingeri.* (Mit 1 Doppeltafel.) Josef Müller. CIX. Bd., Abth. I, S. 667—683.

— **des Riechcentrums:** Beiträge zu derselben. (Mit 1 Tafel und 10 Textfiguren.) Emil Zuckerkandl. CIX. Bd., Abth. III, S. 459—500.

Andalusit: Über die Constitution des —s und des Disthens. Karl Zulkowski. CIX. Bd., Abth. IIb, S. 851—859.

Andreasch, R.: Zur Kenntnis der Thiohydantoine. (IV. Abhandlung.) CVI. Bd., Abth. IIb, S. 64—102.

— Über Methylviolursäure und Methyldilitursäure. CIX. Bd., Abth. IIb, S. 166—185.

Anemonin: Zur Kenntnis desselben. (II. Mittheilung.) H. Meyer. CVIII. Bd., Abth. IIb, S. 345—357.

Anhydride organischer Säuren: Über die Einwirkung von Zinkäthyl auf — — —, Oxyde und Lactone. Emerich Granichstädten und Friedrich Werner. CX. Bd., Abth. IIb, S. 218—237.

Anilin: Über Condensationsversuche von Isobutyraldol mit —. Ernst Friedjung und Gustav Mossler. CX. Bd., Abth. IIb, S. 378—390.

Anode: Beiträge zur Kenntnis des verschiedenen Verhaltens der — und Kathode bei der elektrischen Entladung. (Mit 1 Doppeltafel.) K. Przibram. CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 1161—1171.

Anorganische Verbindungen: Magnetisierungszahlen —r —. (Mit 1 Tafel.) St. Meyer. CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 861—898.

Anorthit: Optische Orientierung des —s vom Vesuv. (Mit 1 Tafel.) F. Becke. CVIII. Bd., Abth. I, S. 434—441.

Anthragallol: Über Nitroverbindungen des —s. (I. Mittheilung.) (Mit 1 Tafel und 1 Textfigur.) Max Bamberger und F. Böck. CVI. Bd., Abth. II b, S. 272—290.

— Über Nitroverbindungen des —s. (II. Mittheilung.) Max Bamberger und F. Böck. CX. Bd., Abth. IIb, S. 643—657.

— Über Nitroverbindungen des —s. (III. Mittheilung.) Max Bamberger und F. Böck. CX. Bd., Abth. IIb, S. 658—662.

— Autoxydationsproducte des —s. (I. Mittheilung.) Max Bamberger und Arthur Praetorius. CX. Bd., Abth. IIb, S. 471—473.

Arecaïdin: Über Arecolin und —. Hans Meyer. CX. Bd., Abth. IIb, S. 1061 bis 1065.

Arecolin: Über — und Arecaïdin. Hans Meyer. CX. Bd., Abth. IIb, S. 1061 bis 1065.

Argon: Über den Nachweis von — in den Badequellen von Vöslau bei Wien. M. Bamberger und A. Landsiedl. CVII. Bd., Abth. IIb, S. 138 bis 139.

Arithmetische Progression: Über Dirichlet's Beweis des Satzes, dass jede unbegrenzte ganzzahlige — —, deren Differenz zu ihren Gliedern theilerfremd ist, unendlich viele Primzahlen enthält. F. Mertens. CVI. Bd., Abth. IIa, S. 254—286.

Arktisches Gebiet: Untersuchungen über den Lichtgenuss der Pflanzen im — n —. (Phonometrische Untersuchungen auf pflanzenphysiologischem Gebiete.) [III. Abhandlung.] (Mit 3 Textfiguren.) Julius Wiesner. CIX. Bd., Abth. I, S. 371—439.

Arlt, F. v.: Über Pseudocinchonin und das Verhalten von Hydrochlorcinchonin. CVIII. Bd., Abth. IIb, S. 159 - 183.

— Zur Kenntnis der Glycose. CX. Bd., Abth. IIb, S. 44—50.

Aromatische Aldehyde: Über Condensationen von Phenylaceton mit -n —n. G. Goldschmiedt und H. Krczmař. CX. Bd., Abth. IIb, S. 671—682.

Aromatische o- Aldehyde: Über einige Condensationsversuche von Isobutyraldehyd mit —n o- -n. O. Herzog und O. Kruh. CIX. Bd., Abth. IIb, S. 867—882.

Aromatische Bromderivate: Über die Einwirkung von Jodwasserstoffsäure auf — —. J. Herzig. CVII. Bd., Abth. IIb, S. 111—115.

Aromatische Polycarbylamine: Über — —. Felix Kaufler. CX. Bd., Abth. IIb, S. 912—922.

Aromatische Verbindungen: Über den Austausch von Brom gegen Chlor in —n —. R. Wegscheider. CVI. Bd., Abth. IIb, S. 321 -338.

Aromatischer Kohlenwasserstoff: Über einen neuen — n $C_{24}H_{18}$ aus Erdölen. J. Klaudy und J. Fink. CVIII. Bd., Abth. IIb, S. 788 - 806.

Arteria pudenda interna: Zur Morphologie derselben. (Mit 1 Tafel und 14 Textfiguren.) Emil Zuckerkandl. CIX. Bd., Abth. III, S. 405 —458.

Assimilationswurzeln: Über die Anatomie der — von *Taeniophyllum Zollingeri.* (Mit 1 Doppeltafel.) Josef Müller. CIX. Bd., Abth. I, S. 667—683.

Astigmatische Bildflächen: Über die Lage der —n — bei optischen Systemen. H. Harting. CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 1387—1394.

Astronomische Messungen: Die Anwendung der Beugungserscheinungen auf — —. (Mit 3 Textfiguren.) Carl Hillebrand. CX. Bd., Ath. IIa, S. 989 bis 1025.

Asymetrie: Über die — der nördlichen Halbkugel. Eduard Sueß. CVII. Bd., Abth. I, S. 89—102.

Asymptotische Aufgabe: Eine — —. Franz Mertens. CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 32—37.

Asymptotischer Ausdruck: Über denselben. F. Mertens. CVI. Bd., Abth. IIa, S. 411—421.

Atmosphärische Elektricität: Beiträge zur Kenntnis der —n —. VII. Über die tägliche Periode der Luftelektricität. (Mit 3 Textfiguren.) Franz Exner. CX. Bd., Abth. IIa, S. 371—386.

— — Beiträge zur Kenntnis der —n —. I. Messungen des Potentialgefälles in Oberägypten. (Mit 2 Textfiguren.) Franz Exner. CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 371—421.

— — Beiträge zur Kenntnis der —n —. II. Messungen des Potentialgefälles in Sibirien. (Mit 1 Tafel und 2 Textfiguren.) Hans Benndorf. CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 341—370.

— — Beiträge zur Kenntnis der —n —. III. Luftelektricitätsmessungen im Luftballon. (Mit 9 Textfiguren.) J. Tuma. CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 227 bis 260.

— — Beiträge zur Kenntnis der —n —. IV. Über eine während der totalen Sonnenfinsternis am 22. Jänner 1898 ausgeführte Messung der atmosphärischen Elektricität. (Mit 1 Tafel.) R. Ludwig. CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 436—444.

— — Beiträge zur Kenntnis der —n —. V. Beobachtungen in Indien und Oberägypten. (Mit 1 Tafel und 2 Textfiguren.) Heinrich Mache. CIX. Bd., Abth. IIa, S. 656—694.

— — Beiträge zur Kenntnis der —n —. VI. Über die Störungen des normalen atmosphärischen Potentialgefälles durch Bodenerhebungen. (Mit 1 Textfigur.) Hans Benndorf. CIX. Bd., Abth. IIa, S. 923—940.

— — Beiträge zur Kenntnis der —n —. VII. Über die tägliche Periode der Luftelektricität. (Mit 3 Textfiguren.) Franz Exner. CX. Bd., Abth. IIa, S. 371—386.

— **Potentialgefälle:** Beiträge zur Kenntnis der atmosphärischen Elektricität. VI. Über die Störungen des normalen —n —s durch Bodenerhebungen. (Mit 1 Textfigur.) Hans Benndorf. CIX. Bd., Abth. IIa, S. 923—940.

— **Strömungen:** Zur Beziehung zwischen den —n — und der Scintillation. Karl Exner. CIX. Bd., Abth. IIa, S. 170—184.

Atommagnetismus: Über — und Molekularmagnetismus. Stefan Meyer. CIX. Bd., Abth. IIa, S. 284—289.

Atomwärme: Über die Additivität der —n. Stefan Meyer. CIX. Bd., Abth. IIa, S. 405—410.

Augenbewegung: Experimentelle Studien zur Kenntnis der Bahnen der synergischen —en beim Affen und der Beziehungen der Vierhügel zu denselben (Mit 1 Textfigur.) St. Bernheimer. CVIII. Bd., Abth. III, S. 299—317.

Augenmuskel: Über die Drehmomente der —n, bezogen auf das rechtwinkelige Coordinatensystem von Fick. (Mit 3 Tafeln und 5 Textfiguren.) Oscar Zoth. CIX. Bd., Abth. III, S. 509—554.

Austerlitz, L. und K. Landsteiner: Über die Bakteriendichtigkeit der Darmwand. CVII. Bd., Abth. III, S. 33—67.

Austrium: Über dasselbe. (Vorläufige Mittheilung.) Richard Přibram. CIX. Bd., Abth. IIb, S. 16—23.

Automorphen Functionen: Zur Theorie der — — von n Veränderlichen. W. Wirtinger. CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 1239—1249.

Autoxydationsproducte des Anthragallols. (I. Mittheilung.) Max Bamberger und Arthur Praetorius. CX. Bd., Abth. IIb, S. 471—473.

Azofarbstoffe: Über die — aus β-Naphtol und den Monosulfosäuren des α-Naphtylamins. (I. Abhandlung.) (Mit 1 Textfigur.) G. v. Georgievics. CIX. Bd., Abth. IIb, S. 612—625.

— Über das Verhalten der aus β-Naphtol und den Monosulfosäuren des α-Naphtylamins erzeugten — gegen Schafwolle. (II. Abhandlung.) G. v. Georgievics und L. Springer. CIX. Bd., Abth. IIb, S. 626—632.

B.

Bakterienmethode: Anwendung der Engelmann'schen — auf die Untersuchung thierischer Gewebe. A. Exner. CVI. Bd., Abth. III., S. 58—65.

Badequellen von Vöslau: Über den Nachweis von Argon in den — — — bei Wien. M. Bamberger und A. Landsiedl. CVII. Bd., Abth. II. b, S. 138—139.

Bahnbestimmung: Definitive — des Kometen 1853 I. B. Cohn. CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 83—118.

— des Biela'schen Kometen aus den Beobachtungen während der Jahre 1826 und 1832. J. v. Hepperger. CVII. Bd., Abth. IIa, S. 377—489.

— des Biela'schen Kometen aus den Beobachtungen während der Jahre 1845 und 1846. J. v. Hepperger. CIX. Bd., Abth. IIa, S. 299—382.

— des Biela'schen Kometen auf Grund der Beobachtungen aus dem Jahre 1805. J. v. Hepperger. CIX. Bd., Abth. IIa, S. 623—655.

— Definitive — des Kometen 1898 V (Giacobini). Ad. Hnatek. CX. Bd., Abth. IIa, S. 231—288.

— des großen Meteors vom 20. November 1898. G. v. Nießl. CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 185—211.

— des Meteors vom 19. Februar 1899. G. v. Nießl. CIX. Bd., Abth. IIa, S. 481—511.

Bahnbestimmung des großen Meteors vom 11. März 1900. G. v. Nießl. CX. Band, Abth. IIa, S. 16—49.

Bahnen: Experimentelle Untersuchungen über die — der Pupillarreaction. (Mit 1 Textfigur.) Stefan Bernheimer. CVII. Bd., Abth. III., S. 98 bis 112.

— Experimentelle Studien zur Kenntnis der — der synergischen Augenbewegungen beim Affen und der Beziehungen der Vierhügel zu denselben. (Mit 1 Textfigur.) St. Bernheimer. CVIII. Bd., Abth. III, S. 299 bis 317.

— Über die Reflexbewegung des Musculus tensor tympani und ihre centralen —. (Mit 1 Tafel und 7 Textfiguren.) V. Hammerschlag. CVIII. Bd., Abth. III, S. 6—34.

Baktericide Wirkung des Blutes: Über die — — — — bei Infectionen. G. Pierallini. CVIII. Bd., Abth. III, S. 42—54.

Bakterielle Schleimhautemphyseme: Über die Schaumorgane und die —n —. Fritz Hitschmann und Otto Th. Lindenthal. CX. Bd., Abth. III, S. 93—188.

Bakteriendichtigkeit der Darmwand: Über dieselbe. L. Austerlitz und K. Landsteiner. CVII. Bd., Abth. III, S. 33—67.

Bakteriose: Über eine — von *Dactylis glomerata* L. Emerich Ráthay. CVIII. Bd., Abth. I, S. 597—602.

Balkan: Die Diaptomiden des —, zugleich ein Beitrag zur Kenntnis des *Diaptomus vulgaris* Schmeil. (Mit 2 Tafeln, 1 Kartenskizze und 3 Textfiguren.) Adolf Steuer. CIX. Bd., Abth. I, S. 315—335.

Balken: Zur Entwickelung des — s und des Gewölbes. (Mit 8 Tafeln und 1 Textfigur.) E. Zuckerkandl. CX. Bd., Abth. III, S. 233—307.

Ballistik: Das ballistische Problem auf Grundlage der Versuche und der Integrabilität (äußere —). (Mit 1 Tafel.) E. Oekinghaus. CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 1559—1648.

— Das ballistische Problem auf Grundlage der Versuche und der Integrabilität (innere —). (Mit 1 Tafel.) E. Oekinghaus. CIX. Bd., Abth. IIa. S. 1159—1306.

Ballistischer Pendel: Bemerkungen zur Theorie des —n —s. M. Radaković. CX. Bd., Abth. IIa, S. 511—518.

Ballistisches Problem: Das — — auf Grundlage der Versuche und der Integrabilität (äußere Ballistik). (Mit 1 Tafel.) E. Oekinghaus. CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 1559—1648.

— Das — — auf Grundlage der Versuche und Integrabilität (innere Ballistik). (Mit 1 Tafel.) E. Oekinghaus. CIX. Bd., Abth. II. a, S. 1159 bis 1306.

Bamberger, M. und F. **Böck:** Über Nitroverbindungen des Anthragallols. (I. Mittheilung.) (Mit 1 Tafel und 1 Textfigur.) CVI. Bd., Abth. IIb, S. 272—290.

— Über Nitroverbindungen des Anthragallols. (II. Mittheilung.) CX. Bd., Abth. IIb, S. 643—657.

Bamberger, M. und F. **Böck**: Über Nitroverbindungen des Anthragallols. (III. Mittheilung.) CX. Bd., Abth. IIb, S. 658—662.

— und A. **Landsiedl**: Zur Kenntnis der Überwallungsharze. (III. Abhandlung.) CVI. Bd., Abth. IIb, S. 497—525.

— — Zur Kenntnis der Überwallungsharze. (IV. Abhandlung.) CVIII. Bd., Abth. IIb. S. 392—404.

— — Zur Kenntnis der Überwallungsharze. (V. Abhandlung.) CVIII. Bd., Abth. IIb, S. 508—514.

— und E. **Vischner**: Zur Kenntnis der Überwallungsharze. (VI. Abhandlung.) CIX. Bd., Abth. IIb, S. 445—451.

— — Zur Kenntnis der Überwallungsharze. (VII. Abhandlung.) CIX. Bd., Abth. IIb, S. 723—730.

— und A. **Landsiedl**: Über den Nachweis von Argon in den Badequellen von Vöslau bei Wien. CVII. Bd., Abth. IIb, S. 138—139.

— — Erythrit in *Trentepohlia Jolithus*. (Vorläufige Mittheilung.) CIX. Bd., Abth. IIb, S. 452—454.

— und A. **Praetorius**: Autoxydationsproducte des Anthragallols. (I. Mittheilung.) CX. Bd., Abth. IIb, S. 471—473.

Bardach, B.: Über die Gerinnungsursache erhitzter Milch. CVI. Bd., Abth. IIb, S. 218—234.

Barometer: Weitere Beiträge zu den Grundlagen für eine Theorie der täglichen Oscillation des —s. J. Hann. CVII. Bd., Abth. IIa, S. 63—159.

Barometeroscillation: Veränderlichkeit der täglichen — auf dem hohen Sonnblick im Laufe des Jahres. (Mit 3 Tafeln und 3 Textfiguren.) A. v. Obermayer. CX. Bd., Abth. IIa, S. 289—333.

Baryumhydroxyd: Über Einwirkung von — und von Natrium auf einige Aldehyde. Anton Lederer. CX. Bd., Abth. IIb, S. 438—446.

Baryumsalze: Über den Wassergehalt der Calcium- und — der Methyl-2-Pentansäure. F. Ornstein. CVIII. Bd., Abth. IIb, S. 405—409.

Basen: Zur Kenntnis der dem Cinchonin isomeren —. V. Cordier v. Löwenhaupt. CVII. Bd., Abth. IIb, S. 510—530.

— Über dem Nichin analoge — aus Cinchonin. Friedr. Langer. CX. Bd., Abth. IIb, S. 57—70.

— Die Überführung der additionellen Verbindungen von Cinchonin und Halogenwasserstoff in halogenfreie —. (Ein Beitrag zur Kenntnis katalytischer Processe.) Zd. H. Skraup. CX. Bd., Abth. IIb, S. 153—188.

Bathymetrische Verhältnisse: Über die — n — der sogenannten Eggenburger und Gauderndorfer Schichten des Wiener Tertiärbeckens. Th. Fuchs. CIX. Bd., Abth. I, S. 478—489.

Baustoffe im Pflanzenkörper: Über die Leitungswege der organischen — — —. F. Czapek. CVI. Bd., Abth. I, S. 117—170.

Becke, F.: Mittheilungen der Erdbeben-Commission der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien. II. Bericht über das Erdbeben von Brüx am 3. November 1896. (Mit 1 Kartenskizze im Text.) CVI. Bd., Abth. I., S. 46—59.

Becke, F.: Mittheilungen der Erdbeben-Commission der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien. III. Bericht über das Erdbeben vom 5. Jänner 1897 im südlichen Böhmerwald. (Mit 1 Kartenskizze im Text.) CVI. Bd., Abth. I, S. 103–116.

— Mittheilungen der Erdbeben-Commission der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien. VIII. Bericht über das Graslitzer Erdbeben, 24. October bis 25. November 1897. (Mit 8 Karten und 8 Textfiguren.) CVII. Bd., Abth. I, S. 789–959.

— Optische Orientierung des Anorthits vom Vesuv (Mit 1 Tafel.) CVIII. Bd., Abth. I, S. 434–441.

Bellerophonkalk: Über ein Vorkommen von Ammoniten und Orthoceren im südtirolischen —. (Mit 1 Tafel.) C. Diener. CVI. Bd., Abth. I, S. 61 bis 76.

Benndorf, Hans: Über das Verhalten rotierender Isolatoren im Magnetfeld und eine darauf bezügliche Arbeit A. Campetti's. CVI. Bd., Abth. II a, S. 1075—1084.

— Beiträge zur Kenntnis der atmosphärischen Elektricität. II. Messungen des Potentialgefälles in Sibirien. (Mit 1 Tafel und 2 Textfiguren.) CVIII. Bd., Abth. II a, S. 341–370.

— Notiz über die photoelektrische Empfindlichkeit des Eises. CIX. Bd., Abth. II a, S. 695—698.

— Beiträge zur Kenntnis der atmosphärischen Elektricität. VI. Über die Störungen des normalen atmosphärischen Potentialgefälles durch Bodenerhebungen. (Mit 1 Textfigur.) CIX. Bd., Abth. IIa, S. 923–940.

Benzaldehyd: Condensationen von Dibenzylketon mit —. G. Goldschmiedt und G. Knöpfer. CVIII. Bd., Abth. IIb, S. 487–507.

— Über die Condensationsproducte von Phenylaceton mit —. G. Goldschmidt und H. Krczmař. CX. Bd., Abth. II b, S. 555–565.

— Über ein Aldol und Glykol aus — und Propionaldehyd. Theodor Hackhofer. CIX. Bd., Abth. IIb, S. 1010–1023.

— Über die Reactionsgeschwindigkeit bei der Einwirkung von Natriumhydroxyd auf —. C. Pomeranz. CIX. Bd., Abth. II b, S. 283–300.

— Über das aus Isobutyraldehyd und — entstehende Glykol und sein Verhalten gegen Schwefelsäure. R. Reik. CVI. Bd., Abth. IIb, S. 602 bis 616.

— Über ein Condensationsproduct aus Isobutyraldehyd und —. M. J. Stritar. CVIII. Bd., Abth. IIb, S. 312–328.

Benzidin: Condensationsvorgänge bei der Einwirkung von Acetessigäthylester auf —. Karl Heidrich. CVII. Bd. Abth. II b, S. 720—736.

Benzol: Über die Condensation von Diphensäureanhydrid mit —. Rudolf Götz. CX. Bd.Abth. II b, S. 1037–1054.

Benzoylisonicotinsäure: Über β- —. M. Freund. CVI. Bd., Abth. II b, S. 447 bis 451.

Benzoylpicolinsäure: Zur Kenntnis der β- —. Berthold Jeiteles. CX. Bd., Abth. IIb, S. 765—770.

Benzoylpyridincarbonsäuren: Zur Kenntnis derselben. H. L. Fulda. CVIII. Bd., Abth. II b, S. 515—518.

Benzylidenanilin: Über die Einwirkung von — auf Brenztraubensäure und ihren Äthylester. K. Garzarolli-Thurnlackh. CVIII. Bd., Abth. II b, S. 214—221.

Berghöhenbestimmung auf Grund des Prager photographischen Mond-Atlas. (Mit 5 Textfiguren.) L. Weinek. CVIII. Bd., Abth. II a, S. 38—53.

Bernheimer, Stefan: Experimentelle Untersuchungen über die Bahnen der Pupillarreaction. (Mit 1 Textfigur.) CVII. Bd., Abth. III, S. 98—112.

— Experimentelle Studien zur Kenntnis der Bahnen der synergischen Augenbewegungen beim Affen und der Beziehungen der Vierhügel zu denselben. (Mit 1 Textfigur.) CVIII. Bd., Abth. III, S. 299—317.

Bernsteinsäureanhydrid: Über die Condensation von — und Pyrogallol. G. v. Georgievics. CVIII. Bd., Abth. II b, S. 184—194.

Berührungstransformationen: Über einen neuen Gesichtspunkt in der Theorie des Pfaff'schen Problemes, der Functionsgruppen und der — S. Kantor. CX. Bd., Abth. II a, S. 1147—1166.

Betaïn der Chinolinsäure: (Mit 1 Textfigur.) Alfred Kirpal. CX. Bd., Abth. II b, S. 274—287.

Beugungserscheinungen: Die Anwendung der — auf astronomische Messungen. (Mit 3 Textfiguren.) Carl Hillebrand. CX. Bd., Abth. II a. S. 989—1025.

Bewegungserscheinungen: Über die durch Wundreiz bewirkten — des Zellkernes und des Protoplasmas. (Mit 1 Tafel.) A. Nestler. CVII. Bd., Abth. I, S. 708—730.

Biehl, Karl: Über die intracranielle Durchtrennung des Nervus vestibuli und deren Folgen. (Mit 1 Tafel und 1 Textfigur.) CIX. Bd., Abth. III, S. 324 bis 339.

Biela'sche Komet: Bahnbestimmung des —n —en aus den Beobachtungen während der Jahre 1826 und 1832. J. v. Hepperger. CVII. Bd., Abth. II a, S. 377—489.

— Bahnbestimmung des —n —en aus den Beobachtungen während der Jahre 1845 und 1846. J. v. Hepperger. CIX. Bd., Abth. II a, S. 299—382.

— Bahnbestimmung des —n —en auf Grund der Beobachtungen aus dem Jahre 1805. J. v. Hepperger. CIX. Bd., Abth. II a, S. 623—655.

Biermann, Otto: Über die Discriminante einer in der Theorie der doppeltperiodischen Functionen auftretenden Transformationsgleichung. CIX. Bd., Abth. II a, S. 849—863.

— Über die Discriminante einer in der Theorie der doppeltperiodischen Functionen auftretenden Transformationsgleichung. (II. Mittheilung.) CX. Bd., Abth. II a, S. 219—230.

Bilirubin: Über die Einwirkung von Jodlösungen auf — und über eine quantitative Methode zur Bestimmung desselben im Harn. Ad. Jolles. CVIII. Bd., Abth. II b, S. 23—47.

Billitzer, Jean: Über die Affinitätsgrößen gesättigter Fettsäuren. CVIII. Bd., Abth. II b, S. 416—428.

— Elektrochemische Studien am Acetylen. I. Mittheilung: Kathodische Depolarisation. (Mit 4 Textfiguren.) CX. Bd., Abth. II b, S. 1222—1239.

Biltz Heinrich und Gerhard **Preuner:** Über die Molekülgröße und Gasdichte des Schwefels. (Mit 6 Textfiguren.) CX. Bd., Abth. II b, S. 567—598.

Bindegewebe: Über orceïnophiles —. (Mit 1 Tafel.) Hans Rabl. CX. Bd., Abth. III, S. 313—322.

Binder, Wilh.: Die Undulationen ebener Curven C_6^4. (I. Mittheilung.) (Mit 12 Tafeln.) CVI. Bd., Abth. II a, S. 295—322.

— Die Undulationen ebener Curven C_6^4. (II. Mittheilung.) (Mit 4 Tafeln.) CVII. Bd., Abth. II a, S. 23—40.

— Die Tangentenprobleme der Kreis-Epicycloide mit Doppelpunkt. (Mit 2 Tafeln.) CVII. Bd., Abth. II a, S. 362—375.

Bindungswechsel: Über den — bei den Homologen des Phloroglucins. R. Reisch. CVIII. Bd., Abth. II b, S. 222—237.

Biologie des Flimmerepithels: Zur — — —. (Mit 1 Tafel.) Siegmund v. Schumacher. CX. Bd., Abth. III, S. 195—224.

Biologie der menschlichen Haut: Experimentelles zur — — — —. (I. Mittheilung.) Die Beziehungen der Hornschicht zum Gewebesafte. (Mit 3 Tafeln und 1 Textfigur.) L. Merk. CVIII. Bd., Abth. III, S. 335 bis 382.

— Experimentelles zur — — —. (II. Mittheilung.) Vom histologischen Bilde bei der Resorption. (Mit 2 Tafeln.) Ludwig Merk. CIX. Bd., Abth. III, S. 715—747.

Bischof, Josef: Einige neue Gattungen von Musearien. (Mit 5 Textfiguren.) CIX. Bd., Abth. I, S. 490—497.

Bisisopropylazimethylen: Über die Umlagerung des —s in ein Pyrazolinderivat (4, 4-Dinathyl-5-Isopropylpyrazolin.) (Mit 1 Textfigur.) Ad. Franke. CVIII. Bd., Abth. II b, S. 556—584.

Bittner Karl und Rudolf **Wegscheider:** Untersuchungen über die Veresterung unsymmetrischer zwei- und mehrbasischer Säuren. II. Abhandlung: Über die Veresterung der Brom- und Oxyterephtalsäure. CIX. Bd., Abth. II b, S. 523—539.

Blau, Fritz: Zur Kenntnis des Salicylaldehyds. CVI. Bd., Abth. II b, S. 132 bis 146.

— Über neue organische Metallverbindungen. Ein Beitrag zur Kenntnis der Metalliake. (I. Mittheilung.) CVII. Bd., Abth. II b, S. 767—809.

Bleier, Otto und Leopold **Kohn:** Über ein allgemein verwendbares Verfahren der Dampfdichtebestimmung unter beliebigem Drucke. (I. Mittheilung.) (Mit 2 Textfiguren.) CVIII. Bd., Abth. II b, S. 239—272.

— — (II. Mittheilung.) (Mit 2 Textfiguren.) CVIII. Bd., Abth. II b, S. 619 bis 635.

— —†: Über die Moleculargröße und Dampfdichte des Schwefels. (I. Abhandlung.) (Mit 5 Textfiguren.) CIX. Bd., Abth. II b, S. 455—500.

Blut: Über ein neues Instrument zur Bestimmung des Hämoglobingehaltes im —e. Gustav Gaertner. CX. Bd., Abth. III, S. 68—70.

— Über die baktericide Wirkung des —es bei Infectionen. G. Pierallini. CVIII. Bd., Abth. III, S. 42—54.

Blutungsdruck: Untersuchungen über die Erscheinung des —es in den Tropen (Mit 3 Tafeln.) W. Figdor. CVII. Bd., Abth. I, S. 639—668.

Bodart, Albert: Über Heptacetylchlormilchzucker. CX. Bd., Abth. II b, S. 1013 bis 1020.

Bogdanowitsch, K. und C. **Diener**: Ein Beitrag zur Geologie der Westküste des Ochotskischen Meeres. (Mit 1 Tafel.) CIX. Bd., Abth. I, S. 349—369.

Bogenelement: Über Flächen mit Lionville'schem —. E. Waelsch. CVI. Bd., Abth. IIa, S. 323—328.

Böck, F. und M. **Bamberger**: Über Nitroverbindungen des Anthragallols. (I. Mittheilung.) (Mit 1 Tafel u. 1 Textfigur.) CVI. Bd., Abth. IIb, S. 272—290.

— — Über Nitroverbindungen des Anthragallols. (II. Mittheilung.) CX. Bd., Abth. II b, S. 643—657.

— — Über Nitroverbindungen des Anthragallols. (III. Mittheilung.) CX. Bd., Abth. II b, S. 658—662.

Boehmeria: Zur Kenntnis der Wasserausscheidung an den Blättern von *Phaseolus multiflorus* Willd. und —. (Mit 1 Tafel.) A. Nestler. CVIII. Bd., Abth. I, S. 690—710.

Böhmerwald: Mittheilungen der Erdbeben-Commission der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien. III. Bericht über das Erdbeben vom 5. Jänner 1897 im südlichen —. (Mit 1 Kartenskizze im Texte.) F. Becke. CVI. Bd., Abth. I, S. 103—116.

Boltzmann, Ludwig: Über einen mechanischen Satz Poincaré's. CVI. Bd., Abth. IIa, S. 12—20.

— Über die Frage nach der objectiven Existenz der Vorgänge in der unbelebten Natur. CVI. Bd., Abth. IIa, S. 83—109.

Bosse, Carl: Über den Stellungsnachweis im Monomethyläther des Dimethylphloroglucins. CIX. Bd., Abth. II b, S. 822—837.

Brasilin: Über — und Hämatoxylin. (IV. Abhandlung.) J. Herzig. CVII. Bd., Abth. IIb, S. 757—765.

— Über — und Hämatoxylin. (V. Mittheilung.) J. Herzig. CVIII. Bd., Abth. IIb, S. 195—200.

— Über — und Hämatoxylin. (VI. Mittheilung: Zur Kenntnis des Brasileïns.) J. Herzig und J. Pollak. CX. Bd., Abth. IIb, S. 106—113.

— Über — und Hämatoxylin. (VII. Mittheilung.) J. Herzig und J. Pollak. CX. Bd., Abth. IIb, S. 1207—1221.

Brauchbar, M. und L. **Kohn**: Über Condensationsproducte der Aldehyde. (III. Mittheilung.) Oktoglykolisobutyrat aus Isobutyraldehyd. CVII. Bd., Abth. II b, S. 35—74.

Brauer, Friedrich: Beiträge zur Kenntnis der *Muscaria schizometopa* und Beschreibung von zwei *Hypoderma*-Arten. (Mit 1 Tafel.) CVI. Bd., Abth. I, S. 329—382.

Brauer, Friedrich: Beiträge zur Kenntnis der *Muscaria schizometopa*. CVII. Bd., Abth. I, S. 493—546.

— Beiträge zur Kenntnis der *Muscaria schizometopa*. CVIII. Bd., Abth. I, S. 495—529.

— Über die von Prof. O. Simony auf den Canaren gefundenen *Neuroptera* und *Pseudoneuroptera (Odonata, Corrodentia et Ephemeridae)*. CIX. Bd., Abth. I, S. 464—477.

Braun, Ludwig und Wilhelm **Mager**: Über die Wirkung der Digitaliskörper auf das isolierte Säugethierherz (Langendorff'sches Präparat). (Mit 4 Tafeln.) CVIII. Bd., Abth. III, S. 471—558.

— — Über die Wirkung der Galle und der gallensauren Salze auf das isolierte Säugethierherz (Langendorff'sches Präparat). (Mit 2 Tafeln.) CVIII. Bd., Abth. III, S. 559—586.

Brenzcatechin: Über Nitrosoproducte der Monoäther des —s. A. Pfob. CVI. Bd., Abth. II b, S. 483—496.

— Über einige Derivate des —s. Oscar Wisinger. CIX. Bd., Abth. II b, S. 808—821.

Brenztraubensäure: Über die Einwirkung von — auf Malonsäure. (Synthese der Itaconsäure.) K. Garzarolli-Thurnlackh. CVIII. Bd., Abth. II b, S. 201—213.

— Über die Einwirkung von Benzylidenanilin auf — und ihren Äthylester. K. Garzerolli-Thurnlackh. CVIII. Bd., Abth. II b, S. 214—221.

Brezina E.: Über einige Derivate des Oxyhydrochinontriäthyläthers. CX. Bd., Abth. IIb, S. 249—259.

— Über die Alkylierung des Oxyhydrochinons. CX. Bd., Abth. IIb, S. 544—554.

Britisch-Ostafrika: Flechten aus — —. J. Steiner. CVI. Bd., Abth. I, S. 207 bis 234.

Brom: Über die Einwirkung von — auf metallisches Silber im Lichte und im Dunkeln. (Mit 3 Textfiguren.) V. v. Cordier. CX. Bd., Abth. IIb, S. 621—630.

— Über die Einwirkung von — auf polymere Aldehyde. (I. Mittheilung.) Adolf Franke. CIX. Bd., Abth. II b, S. 76—80.

— Über die Reibung des —s und deren Änderung mit der Temperatur. (Mit 4 Textfiguren.) L. Kann. CVI. Bd., Abth. II a, S. 431—435.

— Über den Austausch von — gegen Chlor in aromatischen Verbindungen. R. Wegscheider. CVI. Bd., Abth. II b, S. 321—338.

Bromderivate: Über die Einwirkung von Jodwasserstoffsäure auf aromatische —. J. Herzig. CVII. Bd., Abth. IIb, S. 111—115.

— Studien über die Halogenderivate der Phloroglucine. II. Abhandlung: Zur Kenntnis der — der homologen Phloroglucine. J. Herzig, J. Pollak und Karl Rohm. CIX. Bd., Abth. IIb, S. 370—383.

Bromer, Alois: Bestimmung einiger Refractionsäquivalente. CX. Bd., Abth. II a, S. 929—946.

Bromsäure: Untersuchungen über die Veresterung unsymmetrischer zwei- und mehrbasischer Säuren. II. Abhandlung: Über die Veresterung der — - und der Oxysterophtalsäure. Rudolf Wegscheider und Karl Bittner. CIX. Bd., Abth. IIb, S. 523—539.

Bromsilberemulsionen: Über den Einfluß des Bindemittels auf den photochemischen Effect in — und die photochemische Induction. R. Abegg und C. Immmenvahr. CIX. Bd., Abth. II a, S. 974—980.

Bronzen aus Ephesus: Über dieselben. Konrad Natterer. CIX. Bd., Abth. IIb, S. 135—141.

Brüx: Mittheilungen der Erdbeben-Commission der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien. II. Bericht über das Erbeben in — am 3. November 1896. (Mit 1 Kartenskizze im Text.) F. Becke. CVI. Bd., Abth. I, S. 46—59.

Brun, Arturo: Die Nerven der Milchdrüsen während der Lactationsperiode. CIX. Bd., Abth. III, S. 88—102.

Brunner, K.: Über Indolinone. (II. Abhandlung.) (Mit 2 Textfiguren.) CVI. Bd., Abth. IIb, S. 104—131.

— Über Indolinone. (III. Abhandlung.) (Mit 1 Textfigur.) CVI. Bd., Abth. IIb, S. 526—548.

— Synthese von Indolinbasen. CIX. Bd., Abth. II b, S. 24—51.

Brunnmayr, Heinrich: Über die Darstellung des Dimethyl-1, 2, 3, 5-Phentetrols. CVIII. Bd., Abth. II b, S. 693—706.

Buitenzorg: Pflanzenphysiologische Mittheilungen aus —. (VI.) Zur Physiologie von *Taeniophyllum*-Zollingeri. (Mit 1 Tafel.) J. Wiesner. CVI. Bd., Abth. I, S. 77—98.

Burgerstein, A.: Beiträge zur Kenntnis der Holzstructur der *Pomaceen*. CVII. Bd., Abth. I, S. 8—22.

Burián, R.: Über Sitosterin. (Ein Beitrag zur Kenntnis der *Phytosterine*). CVI. Bd., Abth. IIb, S. 549—572.

C.

Calcium- und Bariumsalze: Über den Wassergehalt der —- — — der Methyl-2-Pentansäure-5. F. Ornstein. CVIII. Bd., Abth. IIb, S. 405 bis 409.

Camphersäure: Über die Veresterung der —. R. Wegscheider. CVIII. Bd., Abth. IIb, S. 435—447.

Cantharidin: Über dasselbe. Hans Meyer. CVI. Bd., Abth. IIb, S. 389—406.

— Die Isomeren des — s. (II. Mittheilung.) Hans Meyer. CVII. Bd., Abth. IIb, S. 737—756.

— Über stickstoffhaltige Derivate des — s. (III. Mittheilung.) (Mit 1 Textfigur.) Hans Meyer. CIX. Bd., Abth. IIb, S. 739—754.

Cantor, M.: Über die Entladungsform der Elektricität in verdünnter Luft CVII. Bd., Abth. IIa. S. 519—522.

Capacität: Bestimmung der — mit der Wage. Viktor v. Lang. CVI. Bd., Abth. IIa, S. 290—294.

Capillaritätsconstante: Über die Ahängigkeit der —n homologer Reihen von der Temperatur und der chemischen Zusammensetzung und über die Oberflächenspannungen unterkühlter Flüssigkeiten. (Mit 1 Tafel.) J. Hock. CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 1516—1528.

Carbinolverbindungen des Triphenylmethans: Zur Kenntnis der — — — und seiner Derivate. J. Herzig und P. Wengraf. CX. Bd., Abth. IIb, S. 518—531.

Carbon- und Permablagerungen: Zur Frage der gegenseitigen Altersverhältnisse der mittel- und nordböhmischen —-— —. K. A. Weithofer. CVII. Bd., Abth. I, S. 53—73.

Carbon- und Permformation im Himalaya: Die Äquivalente derselben. C. Diener. CVI. Bd., S. 447—465.

Carbonsäureester: Über — der Phloroglucine. J. Herzig und F. Wenzel. CX. Bd., Abth. IIb, S. 135—151.

— Über — der Phloroglucine. (II. Abhandlung.) J. Herzig und F. Wenzel. CX. Bd., Abth. IIb, S. 1080—1117.

Carbylamine: Zur Kenntnis der aliphatischen — und Nitrokörper. F. Kaufler und C. Pomeranz. CX. Bd., Abth. IIb, S. 411—415.

Carda, K.: Zur Geometrie auf Flächen constanter Krümmung. (Mit 4 Textfiguren.) CVII. Bd., Abth. IIa, S. 44—61.

Cardia: Beiträge zur Histologie menschlicher Organe. IV. Zunge. V. Mundhöhle — Schlundkopf. VI. Oesophagus. VII. —. (Mit 4 Tafeln.) J Schaffer. CVI. Bd., Abth. III, S. 353—449.

Cassiope tetragona Don.: Zur Anatomie der Vegetationsorgane von — — —. (Mit 2 Tafeln.) Karl Linsbauer. CIX. Bd., Abth. I., S. 685—699.

Cayley'sche Gleichung: Über eine — — analoger Relationen. Josef Sterba. CX. Bd., Abth. IIa, S. 209—211.

Čečelsky, Jaroslav: Über ein Condensationsproduct des Trimethylphloroglucins. CVIII. Bd., Abth. IIb, S. 532—544.

Cellobiose: Über dieselbe. Zd. H. Skraup und J. König. CX. Bd., Abth. IIb, S. 843—868.

Centrale Bahnen: Über die Reflexbewegung des Musculus tensor tympani und ihre —n —. (Mit 1 Tafel und 7 Textfiguren.) V. Hammerschlag. CVIII. Bd., Abth. III., S. 6—34.

Centripetale Leitung: Experimentelle Untersuchungen über die — — des N. laryngeus inferior. (Mit 1 Tafel und 6 Textfiguren.) L. Réthi. CVII. Bd., Abth. III., S. 15—32.

Cephalopoden: Über Bau und Entwickelung der Chromatophoren der —, nebst allgemeinen Bemerkungen über die Haut dieser Thiere. (Mit 4 Tafeln.) Hans Rabl. CIX. Bd., Abth. III, S. 341—404.

Cerithien: Neue — aus der Formengruppe der *Clava bidentata* (Defr.) Grat. von Oisnitz in Mittelsteiermark nebst Bemerkungen über die Vertretung dieser Gruppe in Eocän, Oligocän und Miocän (in mediterranen und

sarmatischen Schichten). (Mit 1 Tafel.) R. Hoernes. CX. Bd., Abth. I, S. 315—344.

Chemische Kinetik homogener Systeme: Über die allgemeinste Form der Gesetze der—n — — —. (Mit 1 Tafel.) Rudolf Wegscheider. CIX. Bd., Abth. IIa, S. 699—792.

Chemische Untersuchung eines antiken Wasserleitungskittes. Friedr. Dörner. CVIII. Bd., Abth. IIb, S. 14—20.

Chemische Zusammensetzung: Über die Abhängigkeit der Capillaritäts-Constanten homologer Reihen von der Temperatur und der —n — und über die Oberflächenspannungen unterkühlter Flüssigkeiten. (Mit 1 Tafel.) J. Hock. CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 1516—1528.

Chiari, K.: Über das γ-Amino-α-β-Propylenglykol. CVII. Bd., Abth. IIb, S. 625 bis 637.

Chinaalkaloide: Zur Constitution der —. (VI. Mittheilung.) Die Überführung der Chincholoiponsäure in eine stickstoffreie Säure. (Mit 1 Textfigur.) Zd. H. Skraup. CIX. Bd., Abth. IIb, S. 651—684.

Chinolinäther: Über Morphin- —. P. Cohn. CVII. Bd., Abth. IIb, S. 127—134.

Chinolinsäure: Über die Ester der — und Cinchomeronsäue. Alfred Kirpal. CVIII. Bd., Abth. IIb, S. 519—531.

— Über einige Derivate der — und Chinchomeronsäure. Alfred Kirpal. CIX. Bd., Abth. IIb, S. 731—738.

— Das Betaïn der —. (Mit 1 Textfigur.) Alfred Kirpal. CX. Bd., Abth. IIb, S. 274—287.

Chinolyloxylessigsäure: Über o-—. O. Nagel. CVI. Bd., Abth. IIb, S. 31—43.

Chitin: Beiträge zur Constitution des —s. Sigmund Fränkel und Agnes Kelly. CX. Bd., Abth. IIb, S. 1147—1156.

Chlor: Über die Einwirkung von — auf metallisches Silber im Licht und im Dunkeln. (I. Mitiheilung.) (Mit 2 Textfiguren.) V. v. Cordier. CIX. Bd., Abth. IIb, S. 52—67.

— Über die Einwirkung von — auf metallisches Silber im Licht und im Dunkeln. (II. Mittheilung.) V. v. Cordier. CIX. Bd., Abth. IIb, S. 540 bis 555.

— Über die Einwirkung von — auf die Homologen des Phloroglucins. M. Schneider. CVIII. Bd., Abth. IIb, S. 125—147.

— Über den Austausch von Brom gegen — in aromatischen Verbindungen. R. Wegscheider. CVI. Bd., Abth. IIb, S. 321—338.

Chloralalkoholat: Zum quantitativen Nachweis des —es. F. Schmidinger. CVIII. Bd., Abth. IIb, S. 707—709.

Chloridbildungen: Neue Beobachtungen über — mittelst Thionylchlorid. Hans Meyer. CX. Bd., Abth. IIb, S. 682—706.

Chloride: Über eine allgemein anwendbare Methode zur Darstellung von —n der organischen Säuren. ((Mit 1 Textfigur.) Hans Meyer. CX. Bd., Abth. IIb, S. 316—343.

Chlorierung von *o*-Nitrotoluol: Über dieselbe. (Mit 1 Textfigur.) Paul Cohn. CX. Bd., Abth. IIb, S. 391—409.

Chlor-*m*-Phenylendiamin: Über dasselbe. (Mit 1 Textfigur.) Paul Cohn. CX. Bd., Abth. IIb, S. 18—22.

— — — Über dasselbe. Paul Cohn und Armin Fischer. CIX. Bd., Abth. IIb, S. 153—165.

Chlorwasserstoffmethyläther: Über die Dissociation des —s. R. Wegscheider. CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 119—134.

Cholsäure: Über die Einwirkung der Reductionsmittel auf —. M. Sełkowski. CVII. Bd., Abth. IIb, S. 5—8.

Chromatophoren der Cephalopoden: Über Bau und Entwickelung der — — —, nebst allgemeinen Bemerkungen über die Haut dieser Thiere. (Mit 4 Tafeln.) Hans Rabl. CIX. Bd., Abth. III, S. 341—404.

Chromatophorenbau der Süßwasser-Diatomaceen: Untersuchungen über den — — ——— und dessen Beziehungen zur Systematik. (Mit 6 Tafeln.) Emma Ott. CIX. Bd., Abth. I, S. 769—801.

Chromogen: Botanische Beobachtungen auf Java. (IV. Abhandlung.) Über Pseudoindican, ein neues — in den Cystolithenzellen von Acanthaceen. (Mit 1 Tafel.) Hans Molisch. CVIII. Bd., Abth. I, S. 479—490.

Chromophyton Rasanoffii Woronin: Über den Goldglanz von — — —. (Mit 3 Textfiguren.) Hans Molisch. CX. Bd. Abth. I, S. 354—363.

Chronik: Mittheilungen der Erdbeben-Commission der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien. X. Allgemeiner Bericht und — der im Jahre 1898 innerhalb des Beobachtungsgebietes erfolgten Erdbeben. Edm. v. Mojsisovics. CVIII. Bd., Abth. I, S. 33—226.

Cincholoiponsäure: Zur Constitution der Chinaalkaloide. (VI. Mittheilung.) Die Überführung der — in eine stickstoffreie Säure. (Mit 1 Textfigur.) Zd. H. Skraup. CIX. Bd., Abth. IIb, S. 651—684.

Cinchomeronsäure: Über die Ester der Chinolinsäure und —. Alfred Kirpal. CVIII. Bd., Abth. IIb, S. 519—531.

— Über einige Derivate der Chinolinsäure und —. Alfred Kirpal. CIX. Bd. Abth. IIb, S. 731—738.

Cinchonifin: Notiz über —, Cinchotin und Cinchonin. Zd. H. Skraup. CX. Bd., Abth. IIb, S. 963—968.

Cinchonin: Zur Kenntnis der dem — isomeren Basen. V. Cordier v. Löwenhaupt. CVII. Bd., Abth. IIb, S. 510—530.

— Über dem Nichin analoge Basen aus —. Friedrich Langer. CX. Bd., Abth. IIb, S. 57—70.

— Über die Umlagerung des —s durch Säuren. Zd. H. Skraup. CVI. Bd., Abth. IIb, S. 411—417.

— Über Umlagerungen: Die Umwandlung des —s in α-Isocinchonin. Zd. H. Skraup. CVIII. Bd., Abth. IIb, S. 358—389.

— Über die Umlagerung des —s durch Schwefelsäure. Zd. H. Skraup. CX. Bd., Abth. IIb, S. 71—90.

— Die Überführung der additionellen Verbindungen von — und Halogenwasserstoff in halogenfreie Basen. (Ein Beitrag zur Kenntnis katalytischer Processe.) Zd. H. Skraup. CX. Bd., Abth. IIb, S. 153—188.

Cinchonin: Über einige physikalische Eigenschaften von α- und β-*i*- —. (Mit 2 Textfiguren.) Zd. H. Skraup. CX. Bd., Abth. IIb, S. 957—962.

— Notiz über Cinchonifin, Cinchotin und —. Zd. H. Skraup. CX. Bd., Abth. IIb, S. 963—968.

— Über die Oxydation von α-*i*- —. Zd. H. Skraup und R. Zwerger. CX. Bd., Abth. IIb, S. 943—956.

— Über die Umlagerung des —s. (Ein Beitrag zur Theorie der katalytischen Wirkung.) Rudolf Wegscheider. CIX. Bd., Abth. IIb, S. 248—274.

Cinchoningruppe: Isomerien in der —. Zd. H. Skraup. CVIII. Bd., Abth. IIb, S. 329—342.

Cinchotin: Notiz über Cinchontfin, — und Cinchonin. Zd. H. Skraup. CX. Bd., Abth. II. b, S. 963—968.

Cinchotinsulfosäure: Über dieselbe. Theodor Schmid. CX. Bd., Abth. IIb, S. 725—734.

Citrin: Über färbende Bestandtheile des Amethysten, —s und gebrannten Amethysten. (Mit 2 Textfiguren.) A. Nabl. CVIII. Bd., Abth. IIb, S. 48—57.

Clark'sche Normalelemente: Beobachtungen an geschlossenen —n —n. (Mit 6 Textfiguren.) Theodor Wulf. CVI. Bd., Abth. IIa, S. 562—579.

Clauser Robert: Zur Kenntnis der Eugenolglycolsäure. CX. Bd., Abth. IIb, S. 23—43.

Clausius-Mosotti'sche Formel: Eine experimentelle Prüfung. (Mit 3 Textfiguren.) F. Hlawati. CX. Bd., Abth. IIa, S. 454—484.

Clava bidentata (Defr.) Grat.: Neue Cerithien aus der Formengruppe der — — (—) — von Oisnitz in Mtttel-Steiermark nebst Bemerkungen über die Vertretung dieser Gruppe in Eocän, Oligocän und Miocän (in mediterranen und sarmatischen Schichten.) (Mit 1 Tafel.) R. Hoernes. CX. Bd., Abth. I, S. 315—344.

Cohäsion der Flüssigkeiten: Compressibilität und — — —. O. Tumlirz. CX. Bd., Abth. IIa, S. 437—448.

Cohn, Berthold: Definitive Bahnbestimmung des Kometen 1853 I. CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 83—118.

— Paul: Über Morphin-Chinolinäther. CVII. Bd., Abth. IIb, S. 127—134.

— Über die Einwirkung von Menthol auf Acetessigester. (Vorläufige Mittheilung.) CIX. Bd., Abth. IIb, S. 69—73.

— Über Chlor-*m*-Phenylendiamin. (Mit 1 Textfigur.) CX. Bd., Abth. IIb, S. 18—22.

— Über neue Diphenylaminderivate. CX. Bd., Abth. IIb, S. 298 - 310.

— Über die Chlorierung von *o*-Nitroluol. (Mit 1 Textfigur.) CX. Bd., Abth. IIb, S. 391—409.

— und Armin **Fischer:** Über Chlor-*m*-Phenylendiamin. CIX. Bd., Abth. IIb, S. 153—165.

Compensationshypertrophie: Über accessorische Nebennieren am Nebenhoden beim Menschen und über — dieser Organe bei der Ratte. (Mit 1 Tafel.) J. Wiesel. CVIII. Bd., Abth. III, S. 257—280.

Complexe Primzahlen: Beweis, dass jede lineare Function mit ganzen complexen theilerfremden Coëfficienten unendlich viel — — darstellt. F. Mertens. CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 517—556.

Complexe theilerfremde Coëfficienten: Beweis, dass jede lineare Function mit ganzen —n —n — unendlich viele complexe Primzahlen darstellt. F. Mertens. CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 517—556.

Complicirte Erreger Hertz'scher Schwingungen: Notiz über dieselben. (Mit 5 Textfiguren.) J. R. v. Geitler. CVII. Bd., Abth. IIa, S. 869—880.

Compressibilität und Cohäsion der Flüssigkeiten: O. Tumlirz. CX. Bd., Abth. IIa, S. 437—448.

Compressibilitätsgesetz: Das — der Flüssigkeiten. O. Tumlirz. CIX. Bd., Abth. IIa, S. 837—848.

Condensation: Über die — von Bernsteinsäureanhydrid und Pyrogallol. G. v. Georgievics. CVIII. Bd., Abth. IIb, S. 184—194.

— Über die — von Diphensäureanhydrid mit Benzol. Rudolf Götz. CX. Bd., Abth. IIb, S. 1037—1054.

— Über die — von Isobutyraldehyd mit *p*-Oxybenzaldehyd und *p*-Äthoxybenzaldehyd. Arnold Hildesheimer. CX. Bd., Abth. IIb, S. 421—428.

— Über — von Glyoxal mil Isobutyraldehyd. (Vorläufige Mittheilung.) E. v. Hornbostel und Ed. O. Siebner. CVIII. Bd., Abth. IIb, S. 545 bis 546.

— Über die — der Fettaldehyde mit Propionsäure. (Ein Beitrag zur Perkin'schen Reaction.) Franz Kietreiber. CVII. Bd., Abth. IIb, S. 709 bis 719.

— Über die — von Propion- und Formaldehyd. Hugo Koch und Theodor Zerner. CX. Bd., Abth. IIb, S. 361—376.

— Über die — des Isobutyraldehyds mit Propionaldehyd. Moriz Kohn. CIX. Bd., Abth. IIb, S. 947—984.

— Über die — der Aldehyde. Ad. Lieben. CX. Bd., Abth. IIb, S. 193—217.

— Über die — von Isobutyraldehyd und Crotonaldehyd. Richard Plattensteiner. CIX. Bd., Abth. IIb, S. 921—927.

— von α-Oxyisobutyraldehyd mit Acetaldehyd. Julius Roesler. CX. Bd., Abth. IIb, S. 429—437.

— Über die — von Acetaldehyd mit Propionaldehyd. F. X. Schmalzhofer. CIX. Bd., Abth. IIb, S. 558—579.

— Über die — der homologen Phloroglucine mit Salicylaldehyd. (†) H. Weidel und F. Wenzel. CVIII. Bd., Abth. IIb, S. 723—732.

— Über die — von Isovaleraldehyd und Acetaldehyd. Alfred Wogrinz. CIX. Bd., Abth. IIb, S. 908—920.

Condensationen: Über — von Phenylaceton mit aromatischen Aldehyden. G. Goldschmiedt und H. Krczmař. CX. Bd., Abth. IIb, S. 671—682.

— mit Phenylaceton. G. Goldschmiedt und G. Knöpfer. CVI. Bd., Abth. IIb, S. 437—446.

— mit Phenylaceton. (II. Abhandlung.) G. Goldschmiedt und G. Knöpfer. CVII. Bd., Abth. IIb, S. 455—475.

Condensationen von Dibenzylketon und Benzaldehyd. G. Goldschmiedt und G. Knöpfer. CVIII. Bd., Abth. IIb, S. 487—507.

— von Phtalaldehydsäure mit Aceton und Acetophenon. Arthur Hamburger. CVII. Bd., Abth. IIb, S. 476—504.

— **Über** — des Isonicotinsäureesters. R. Tscherne. CX. Bd., Abth. IIb, S. 532—543.

— von Naphthalaldehydsäure mit Aceton und Acetophenon. Josef Zink. CX. Bd., Abth. IIb, S. 735—764.

Condensationsproduct: Über ein — des Trimethylphloroglucins. J. Čečelsky. CVIII. Bd., Abth. IIb, S. 532—544.

— Über ein — aus Isobutyraldehyd und Benzaldehyd. M. J. Stritar. CVIII. Bd., Abth. IIb, S. 312—328.

Condensationsproducte: Über — der Aldehyde. (III. Mittheilung.) Oktoglykolisobutyrat aus Isobutyraldehyd. M. Brauchbar und L. Kohn. CVII. Bd., Abth. IIb, S. 35—74.

— Die — des Isobutyraldehydes. (Experimentelle Revision der Literatur.) Ad. Franke und L. Kohn. CVII. Bd., Abth. IIb, S. 404—425.

— Zur Kenntnis der — von *o*-Aldehydosäuren und Ketonen. H. L. Fulda. CVIII. Bd., Abth. IIb, S. 448—466.

— Über die — von Phenylaceton mit Benzaldehyd. G. Goldschmiedt und H. Krczmař. CX. Bd., Abth. IIb, S. 555—565.

— des Phloroglucins und Phloroglucids. J. Herzig. CVII. Bd., Abth. IIb, S. 426—433.

— Über — des Isovaleraldehyds. (II. Mittheilung.) L. Kohn. CVI. Bd., Abth. IIb, S. 202—211.

— Über — des Isovaleraldehyds. Hugo Rosinger. CX. Bd., Abth. IIb, S. 474—492.

Condensationsversuche: Über — von Isobutyraldol mit Anilin. Ernst Friedjung und Gustav Mossler. CX. Bd., Abth. IIb, S. 378—390.

— Über einige — von Isobutyraldehyd mit aromatischen *o*-Aldehyden. O. Kruh und O. Herzog. CIX. Bd., Abth. IIb, S. 867—882.

Condensationsvorgänge bei der Einwirkung von Acetessigäthylester auf Benzidin. Karl Heidrich. CVII. Bd., Abth. IIb, S. 720—736.

Condensatorenentladungen: Weitere Untersuchungen über den Energieververbrauch der Magnetisierung durch oscillatorische —. Ign. Klemenčič. CVII. Bd., Abth. IIa, S. 330—360.

Congeria Oppenheimi und Hilberi, zwei neue Formen der Rhomboidea-Gruppe aus den oberen pontischen Schichten von Königsgnad (Királykegye), nebst Bemerkungen über daselbst vorkommende Limnocardien und Valenciennesien. (Mit 1 Tafel und 4 Textfiguren.) R. Hoernes. CX. Bd., Abth. I, S. 206—235.

Congruenzen: Über — nach einem primzahligen Modul. Leopold Gegenbauer. CX. Bd., Abth. IIa, S. 140—147.

Constante Krümmung: Zur Geometrie auf Flächen - r —. (Mit 4 Textfiguren.) K. Carda. CVII. Bd. Abth. IIa, S. 44—61.

Constanter Druck: Die specifische Wärme des Wasserdampfes bei —m —e. (Mit 2 Textfiguren.) O. Tumlirz. CVI. Bd., Abth. IIa, S. 654—667.

— Über die Dissociation der Gase bei —m — und bei Überschuss eines der Dissociationsproducte. R. Wegscheider. CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 69—81.

Constitution: Beiträge zur — des Chitins. Sigmund Fränkel und Agnes Kelly. CX. Bd., Abth. IIb, S. 1147—1156.

— Über die — des Mononitrofoorcins. Ferdinand Henrich. CX. Bd., Abth. IIb, S. 114—134.

— Über das Morin und die — der Flavon- und die Flavonolderivate. J. Herzig. CVI. Bd., Abth. IIb, S. 723—736.

— Über die — des Phenolphtaleïns. H. Meyer. CVIII. Bd., Abth. IIb, S. 67—98.

— Zur — der Chinaalkaloide. (VI. Mittheilung.) Die Überführung der Chincholoiponsäure in eine stickstofffreie Säure. (Mit 1 Textfigur.) Zd. H. Skraup. CIX. Bd. Abth. IIb, S. 651—684.

— Zur — des β-Isocinchonins. Zd. H. Skraup, H. Copony und G. Medanich. CIX. Bd., Abth. IIb, S. 390—412.

— Über die — des Andalusits und des Disthens. Karl Zulkowski. CIX. Bd., Abth. IIb, S. 851—859.

Construction der Axen und Kreisschnitte: Beitrag zur Perspective des Kreises und anschließend zur — — — — — für Flächen zweiten Grades. (Mit 1 Tafel.) J. Sobotka. CIX. Bd., Abth. IIa, S. 583—614.

— der Flächen zweiten Grades: Zur — — — — — aus neun gegebenen Punkten. August Adler. CX. Bd., Abth. IIa, S. 204—208.

Continuierliche Involutionsgruppen: Über dieselben. Konrad Zindler. CX. Bd., Abth. IIa, S. 5—13.

Convergente uneigentliche Integrale: Zur Erklärung der absolut —n —n —. O. Stolz. CVII. Bd., Abth. IIa, S. 207—224.

Convergenz: Über den Begriff und die Bedingungen der — und Divergenz bei den Linsen. (Mit 2 Tafeln.) L. Pfaundler. CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 477—489.

— Über die absolute — der uneigentlichen bestimmten Integrale. (II. Mittheilung.) O. Stolz. CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 1224—1238.

Convolvulaceae a Dr. Alfr. Pospischil anno 1896 in Africa orientali collectae et in herbario universitatis Vindobonensis conservatae. H. Hallier. CVII. Bd. Abth. I, S. 48—52.

Coordinaten: Das Restglied bei der Transformation des Zwanges in allgemeine —. Anton Wassmuth. CX. Bd., Abth. IIa, S. 287—413.

Coordinatensystem: Über die Drehmomente der Augenmuskeln, bezogen auf das rechtwinkelige — von Fick. (Mit 2 Tafeln und 5 Textfiguren.) Oscar Zoth. CIX. Bd., Abth. III, S. 509—554.

Copony, H., Zd. H. **Skraup** und G. **Medanich:** Zur Constitution des β-Isocinchonins. CIX. Bd., Abth. IIb, S. 390—412.

Cordier, V. v.: Zur Kenntnis der dem Cinchonin isomeren Basen. CVII. Bd., Abth. IIb, S. 510—530.

Cordier, V. v.: Über die Einwirkung von Chlor auf metallisches Silber im Licht und im Dunkeln. (I. Mittheilung.) (Mit 2 Textfiguren.) CIX. Bd., Abth. IIb, S. 52 bis 67.

— Über die Einwirkung von Chlor auf metallisches Silber im Licht und im Dunkeln. (II. Mittheilung.) CIX. Bd., Abth. IIb, S. 540—555.

— Über die Einwirkung von Brom auf metallisches Silber im Lichte und im Dunkeln. (Mit 3 Textfiguren.) CX. Bd., Abth. IIb, S. 621—630.

Correspondenzen ungeraden Grades: Bemerkung über symmetrische — — —. G. Kohn. CVI. Bd.. Abth. IIa, S. 488—489.

Corti'sche Membran: Beitrag zur Entwicklungsgeschichte der —n —. (Mit 4 Tafeln.) H. J. Czinner und V. Hammerschlag. CVI. Bd., Abth. III, S. 263—317.

Cotoin: Notiz über dasselbe. J. Pollak. CX. Bd.. Abth. IIb, S. 828—833.

Crotonaldehyd: Über die Condensation von Isobutyraldehyd und —. Richard Plattensteiner. CIX. Bd., Abth. IIb, S. 921—927.

— Über Einwirkung von Aldol und — auf Phenylhydrazin. G. B. Trener. CIX. Bd., Abth. IIb, S. 883—893.

Cubische Raumcurven: Über die Oktaëderlage und die Ikosaëderlage von zwei —n —. G. Kohn. CVIII. Bd. Abth. IIa, S. 58—68.

Curven: Die Undulationen ebener — C_6^4. (I. Mittheilung.) (Mit 12 Tafeln.) Wilh. Binder. CVI. Bd. Abth. IIa. S. 295—322.

— Die Undulationen ebener — C_6^4. (II. Mittheilung.) Wilh. Binder. CVII. Bd. Abth. IIa, S. 23—40.

— Über die Raumcurven vierter Ordnung zweiter Art und die zu ihnen perspectiven ebenen —. (Mit 1 Textfigur.) J. Grünwald. CVIII. Bd., Abth. IIa. S. 1009—1057.

— Über *l*-grediente Verwandtschaften im Rr, auf Mr-1 und auf —. S. Kantor. CX. Bd., Abth. IIa, S. 1333—1353.

Cvijič, J.: Die tektonischen Vorgänge in der Rhodopemasse. (Mit 1 Karte und 1 Textfigur.) CX. Bd. Abth. I, S. 409—432.

— Die dinarisch-albanesische Scharung. (Mit 1 Karte.) CX. Bd., Abth. I S. 437—478.

Cyanessigsäure: Über die Einwirkung von — auf Isovaler- und auf Propionaldehyd. E. Strassmann. CVI. Bd., Abth. IIb, S. 709—722.

Cyankalium: Einwirkung von — auf aliphatische Aldehyde. (Vorläufige Mittheilung.) L. Kohn. CVII. Bd., Abth. IIb, S. 572—576.

— Einwirkung von — auf aliphatische Aldehyde. (II. vorläufige Mittheilung.) L. Kohn. CVIII. Bd., Abth. IIb. S. 612—617.

Cystolithenzellen: Botanische Beobachtungen auf Java. (IV. Abhandlung.) Über Pseudoindican, ein neues Chromogen in den — von Acanthaceen. (Mit 1 Tafel.) H. Molisch. CVIII. Bd., Abth. I, S. 479—490.

Cytisus Adami Poit.: Untersuchungen über — — —. (Mit 2 Tafeln.) C. A. Fuchs. CVII. Bd., Abth. I, S. 1273—1292.

Czapek, F.: Über die Leitungswege der organischen Baustoffe im Pflanzenkörper. CVI. Bd., Abth. I, S. 117—170.

Czermak, Paul: Zur Structur und Form der Hagelkörner. (Mit 3 Textfiguren.) CIX. Bd., Abth. IIa, S. 185—194.

— Eine neue Beobachtungsmethode für Luftwirbelringe. (Mit 5 Textfiguren.) CIX. Bd., Abth. IIa, S. 878—890.

Czinner, H. J. und V. **Hammerschlag:** Beitrag zur Entwicklungsgeschichte der Corti'schen Membran. (Mit 4 Tafeln.) CVI. Bd., Abth. III, S. 263—317.

D.

Dactylis glomerata L.: Über eine Bacteriose von — — —. E. Ráthay. CVIII. Bd., Abth. I, S. 597—602.

Dämpfe: Eine empirische Formel für den Zusammenhang zwischen dem Drucke und der Temperatur gesättigter —. W. Schlemüller. CVI. Bd., Abth. IIa, S. 9—11.

Dampf: Eine Beziehung zwischen der specifischen Wärme einer Flüssigkeit und der ihres —es. Heinrich Mache. CX. Bd., Abth. IIa, S. 176—180.

Dampfdichte des Schwefels: Über die Moleculargröße und — — —. (I. Abhandlung.) (Mit 5 Textfiguren.) Otto Bleier und Leopold Kohn †. CIX. Bd., Abth. IIb, S. 455—500.

Dampfdichtebestimmung: Über ein allgemein verwendbares Verfahren der — unter beliebigem Drucke. (I. Mittheilung.) (Mit 2 Textfiguren.) O. Bleier und L. Kohn. CVIII. Bd., Abth. IIb, S. 239—272.

— Über ein allgemein verwendbares Verfahren der — unter beliebigem Drucke. (II. Mittheilung.) (Mit 2 Textfiguren.) O. Bleier und L. Kohn. CVIII. Bd., Abth. IIb, S. 619—635.

Dampfdruck: Über eine genaue Messung des —es bei der Dissociation wasserhaltiger Salze. W. Müller-Erzbach. CVII. Bd., Abth. IIa, S. 14—19.

— Das Messen des — durch Verdunstung. W. Müller-Erzbach. CX. Bd., Abth. IIa, S. 519—536.

Darmwand: Über die Bakteriendichtigkeit der —. L. Austerlitz und K. Landsteiner. CVII. Bd., Abth. III, S. 33—67.

Daublebsky v. Sterneck, R.: Über einen Satz der additiven Zahlentheorie. CVI. Bd., Abth. IIa, S. 115—122.

— Empirische Untersuchung über den Verlauf der zahlentheoretischen Function $\sigma(n) = \sum_{x=1}^{x=n} \mu(x)$ im Intervalle von 0 bis 150.000. (Mit 1 Tafel.) CVI. Bd., Abth. IIa, S. 835—1024.

— Untersuchungen über den Zusammenhang der Schwere unter der Erdoberfläche mit der Temperatur. CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 697—766.

— Zur additiven Zahlentheorie. CIX. Bd., Abth. IIa, S. 28—43.

— Zur Tschebyschef'schen Primzahlentheorie. CIX. Bd., Abth. IIa, S. 1137 bis 1158.

Daublebsky v. Sterneck, R.: Empirische Untersuchung über den Verlauf der zahlentheoretischen Function $\sigma(n) = \sum_{x=1}^{x=n} \mu(x)$ im Intervalle von 150.000 bis 500.000. (Mit 1 Tafel.) CX. Bd., Abth. II a, S. 1053—1102.

Degenerierende Säugethiereier: Zur Kenntnis der Richtungsspindeln in —n —n. (Mit 1 Tafel.) H. Rabl. CVI. Bd., Abth. III, S. 95—106.

Demmer, Fritz: Über die Einwirkung von Hydrazinhydrat auf Methyläthylacroleïn. CIX. Bd., Abth. II b, S. 1002—1009.

Depolarisation: Elektrochemische Studien am Acetylen. I. Mittheilung: Kathodische —. (Mit 4 Textfiguren.) Jean Billitzer. CX. Bd., Abth. II b, S. 1222—1239.

Derivate: Über einige — des Oxyhydrochinontriäthyläthers. E. Brezina. CX. Bd., Abth. II b, S. 249—259.

— Über einige — der β-Kresotinsäure. Max Fortner. CX. Bd., Abth. II b, S. 771—786.

— Über einige neue — der Gallussäure. A. Max Hamburg. CVII. Bd., Abth. II b, S. 647—662.

— Über — des Amidoorcins. Ferd. Henrich. CVII. Bd., Abth. IIb, S. 532 bis 566.

— Zur Kenntnis der Carbinolverbindungen des Triphenylmethans und seiner —. J. Herzig und P. Wengraf. CX. Bd., Abth. II b, S. 518 bis 531.

— Über die Alkylierung des Pyrogallols und einige — des Pyrogalloltriäthyläthers. Wilhelm Hirschel. CX. Bd., Abth. II b, S. 1189—1206.

— Über einige – der Chinolinsäure und Chinchomeronsäure. Alfred Kirpal. CIX. Bd., Abth. IIb, S. 731—738.

— Über — des 2-Methyl-1, 3, 4, 5-Phentretrols. Karl Konya. CIX. Bd., Abth. IIb, S. 316—326.

— Über stickstoffhaltige — des Cantharidins. (III. Mittheilung.) (Mit 1 Textfigur.) Hans Meyer. CIX. Bd., Abth. II b, S. 739—754.

— Synthese des Isochinolins und seiner —. (II. Mittheilung.) C. Pomeranz. CVI. Bd., Abth. II b, S. 5—9.

— Über eine neue Darstellungsweise der γ-Pyridincarbonsäure und über einige — derselben. Ludwig Ternájgó. CIX. Bd., Abth. IIb, S. 355 bis 369.

— Über das Äthylphloroglucin und einige andere — des Äthylbenzols. G. Weisweiller. CVIII. Bd., Abth. II b, S. 710—720.

— Über einige — des Brenzcatechins. Oscar Wisinger. CIX. Bd., Abth. II b, S. 808—821.

Dermapteren- und Orthopterenfauna: Die — - — — Kleinasiens. (Mit 2 Tafeln.) Franz Werner. CX. Bd., Abth. I, S. 259—306.

Descensus testiculorum: Beiträge zur Lehre vom — —. (Mit 5 Tafeln und 24 Textfiguren.) Oscar Frankl. CIX. Bd., Abth. III, S. 107—264.

Destillation: Notiz über das Verhalten des Phtalis bei der — mit Kalk. Hans Krczmař. CVII. Bd., Abth. II b, S. 505—506.

Detonation: Mittheilungen der Erdbebencommission der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien. IX. Bericht über die unterirdische — von Melnik in Böhmen vom 8. April 1898. (Mit 1 Kartenskizze.) J. N. Woldřich. CVII. Bd., Abth. I, S. 1179—1207.

Detonationen: Mittheilungen der Erdbebencommision der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien. XX. Über die Beziehungen zwischen Erdbeben und —. (Mit 3 Textfiguren.) J. Knett. CIX. Bd., Abth. I, S. 700 bis 734.

Detonationsphänomene im Duppauer Gebirge: Mittheilungen der Erdbebencommission der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien. XXI. Bericht über das —n — — — am 14. August 1899. (Mit 2 Tafeln und 6 Textfiguren.) J. Knett. CIX. Bd., Abth. I, S. 735—767.

Deuteroalbumose: Über die Spaltungsproducte des Eiweißes bei der Verdauung. (I. Mittheilung.) Über eine neue Methode der Darstellung der —. Sigm. Fränkel. CVI. Bd., Abth. II b, S. 433—436.

Diacetonamin: Über das Oxym des —s und das 2, 4-Diamino-2-Methylpentan. Moriz Kohn. CX. Bd., Abth. II b, S. 1021—1033.

Diamino-2-Methylpentan: Über das Oxym des Diacetonamins und das 2, 4-— - - — — —. Moriz Kohn. CX. Bd., Abth. II b, S. 1021—1033.

Dianthus-Gruppe: Zur Systematik und geographischen Verbreitung einer alpinen — - —. (Mit 2 Tafeln und 1 Kartenskizze.) Fritz Vierhapper. CVII. Bd., Abth. I, S. 1057—1170.

Diaptomiden des Balkan: Die — — —, zugleich ein Beitrag zur Kenntnis des *Diaptomus vulgaris* Schmeil. (Mit 2 Tafeln, 1 Kartenskizze und 3 Textfiguren.) Adolf Steuer. CIX. Bd., Abth. I, S. 315—335.

Diatomaceen: Üntersuchungen über den Chromatophorenbau der Süßwasser- — und dessen Beziehungen zur Systematik. (Mit 6 Tafeln.) Emma Ott. CIX. Bd., Abth. I, S. 769—801.

Dibenzylketon: Condensation von — mit Benzaldehyd. G. Goldschmiedt und G. Knöpfer. CVIII. Bd., Abth. II b, S. 487—507.

Dichtigkeit: Über die Zunahme der —, Abplattung und Schwere im Inneren der Erde auf Grundlage einer neuen Hypothese. Emil Oekinghaus. CVII. Bd., Abth. II a, S. 1059—1112.

Didymsulfat: Über die Absorptionsspectren von — und Neodymammonnitrat. (Mit 1 Tafel.) G. Dimmer. CVI. Bd., Abth. II a, S. 1087—1102.

Dielektrica: Über das Verhalten flüssiger — beim Durchgange eines elektrischen Stromes. (Mit 1 Textfigur.) Egon Ritter v. Schweidler. CIX. Bd., Abth. II a, S. 964—973.

Dielektricitätsconstante: Über den Temperaturcoëfficienten der — in festen Isolatoren. (Mit 4 Textfiguren.) F. Hasenoehrl. CVI. Bd., Abth. II a, S. 69—82.

Diener, C.: Über ein Vorkommen von Ammoniten und Orthoceren im südtirolischen Bellerophonkalk. (Mit 1 Tafel.) CVI. Bd., Abth. I, S. 61—76.

Diener, C.: Die Äquivalente der Carbon- und Permformation im Himalaya. CVI. Bd., Abth. I, S. 447—465.

— und K. **Bogdanowitsch**: Ein Beitrag zur Geologie der Westküste des Ochotskischen Meeres. (Mit 1 Tafel.) CIX. Bd., Abth. I, S. 349—369.

Differentialgleichungen: Über Systeme von — der ersten Ordnung. G. von Escherich. CVIII. Bd., Abth. II a, S. 621—676.

— Einige Sätze über die reellen Wurzeln der Integralle von homogenen linearen — zweiter Ordnung. Leopold Gegenbauer. CIX. Bd., Abth. II a, S. 61—73.

— Theorie der vollständigen Systeme linearer — mit einer unabhängigen, Veränderlichen. S. Kantor. CX. Bd., Abth. II a, S. 1167—1238.

Differentiation mehrfacher Integrale: Über dieselbe nach einem Parameter, von dem auch die Grenzen abhängen. K. Zindler. CVI. Bd., Abth. II a, S. 359—364.

Diffussion: Über die — in sich selbst. (Mit 2 Textfiguren.) Karl Stanzel. CX. Bd., Abth. II a, S. 1038—1052.

Digitaliskörper: Über die Wirkung der — auf das isolierte Säugethierherz (Langendorff'sches Präparat). (Mit 4 Tafeln.) L. Braun und W. Mager. CVIII. Bd., Abth. III, S. 471—558.

Dimethyläther: Über die Trennung der — des Pyrogallols und des Methylpyrogallols. Otto Rosauer. CVII. Bd., Abth. II b, S. 590—603.

Dimethyl - 5 - Isopropylpyrazolin: Über die Umlagerung des Bisisopropylazimethylens in ein Pyrazolinderivat (4, 4 - — - — - —). (Mit 1 Textfigur.) Ad. Franke. CVIII. Bd., Abth. II b, S. 556—584.

Dimethyl-1, 2, 3, 5-Phentetrols: Über die Darstellung desselben. H. Brunnmayr. CVIII. Bd., Abth. II. b., S. 693—706.

Dimethyl über 2 - 3 - Oxypropconaldehyd: Über die Einwirkung von Kali auf 2 - — - — - —. (Ein Analogon der Reaction von Cannizzaro in der aliphatischen Reihe.) Leo Wessely. CIX. Bd.. Abth. II b, S. 999—1001.

Dimethylketazin: Über die Umlagerung von — in (3)-Methyl-(5)-Dimethylpyrazolin. Karl Wilhelm Frei und Robert Hofmann. CX. Bd., Abth. II. b, S. 708—724.

Dimethylphloroglucin: Über den Stellungsnachweis im Monomethyläther des —s. Karl Bosse. CIX. Bd., Abth. II b, S. 822—837.

— Studien über die Alkyläther der Phloroglucine. III. Abhandlung: Zur Kenntnis der Äther des —s. J. Herzig und M. Hauser. CIX. Bd., Abth. II b, S. 795—803.

— Über das 2, 4 - —. H. Weidel und F. Wenzel. CVII. Bd., Abth. II b S. 312—324.

Dimethylpropandiol: Über die Einwirkung von Schwefelsäure auf —. Alois Fischer und Berthold Winter. CIX. Bd., Abth. II b, S. 186—203.

Dimmer, G.: Über die Absorbtionsspectren von Didymsulfat und Neodymammonnitrat. (Mit 1 Tafel.) CVI. Bd., Abth. II a, S. 1087—1102.

Dimorphie: Über die — der α-Hemipinmethylestersäure. R. Wegscheider. CVI. Bd., Abth. II b, S. 593—601.

Dinarisch-albanesische Scharung: (Mit 1 Karte.) J. Cvijič. CX. Bd., Abth. I, S. 437—478.

Diphensäureanhydrid: Über die Condensation von — mit Benzol. Rudolf Götz. CX. Bd., Abth. II b, S. 1037—1054.

Diphenylaminderivate: Über neue —. Paul Cohn. CX. Bd., Abth. IIb, S. 298 bis 310.

Dirichlet: Über einen Satz von —. Franz Mertens. CIX. Bd., Abth. II a, S. 415—480.

Dirichlet's Beweis des Satzes: Über — — — —, dass jede unbegrenzte, ganzzahlige, arithmetische Progression, deren Differenz zu ihren Gliedern theilerfremd ist, unendlich viele Primzahlen enthält. F. Mertens. CVI. Bd., Abth. IIa, S. 254—286.

Discriminante: Über die — einer in der Theorie der doppelt periodischen Functionen auftretenden Transformationsgleichung. Otto Biermann. CIX. Bd., Abth. IIa, S. 849—863.

— Über die — einer in der Theorie der doppelt periodischen Functionen auftretenden Transformationsgleichung. (II. Mittheilung.) Otto Biermann. CX. Bd., Abth. II a, S. 219—230.

Dissociation: Über eine genaue Messung des Dampfdruckes bei der — wasserhaltiger Salze. W. Müller-Erzbach. CVII. Bd., Abth. II a, S. 14—19.

— **der Gase:** Über die — — — bei constantem Drucke und bei Überschuss eines der Dissociationsproducte. R. Wegscheider. CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 69—81.

— **des Chlorwasserstoffmethyläthers:** Über dieselbe. (Mit 1 Textfigur.) R. Wegscheider. CVIII. Bd., Abth. II a, S. 119—134.

Dissociationsproducte: Über die Dissociation der Gase bei constantem Drucke und bei Überschuss eines der Dissociationsproducte. R. Wegscheider. CVIII. Bd., Abth. II a, S. 69—81.

Disthen: Über die Constitution des Andalusits und des —s. Karl Zulkowski. CIX. Bd., Abth. II b, S. 851—859.

Divergenz: Über den Begriff und die Bedingungen der Convergenz und — bei den Linsen. (Mit 2 Tafeln.) L. Pfaundler. CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 477 bis 489.

Divisionsreste: Über die Vertheilung der —. Leopold Gegenbauer. CX. Bd., Abth. II a, S. 148—161.

Dörner, Friedrich: Chemische Untersuchung eines antiken Wasserleitungskittes. CVIII. Bd., Abth. II b, S. 14—20.

Donau: Über das Vorkommen von *Gasterosteus platygaster* Kessl. im Stromgebiete der —. F. Steindachner. CVIII. Bd., Abth. I, S. 539—542.

Doppelbrechung der Pflanzenfasern: Über die specifische — — —. (Mit 3 Textfiguren.) Bog. Remec. CX. Bd., Abth. I, S. 364—387.

Doppelchromate: Beiträge zur Kenntnis derselben. J. Zehenter. CVI. Bd. Abth. II b, S. 56—63.

Doppelpunkt: Die Tangentenprobleme der Kreis-Epicycloide mit —. (Mit 2 Tafeln.) Wilh. Binder. CVII. Bd., Abth. II a, S. 362—375.

Doppelsalze: Über das Verhalten des Uranylacetats und einige seiner — zu Wasser. Josef Zehenter. CIX. Bd., Abth. II b, S. 110—130.

Doppelt periodische Functionen: Über die Discriminante einer in der Theorie der — —n — auftretenden Transformationsgleichung. Otto Biermann. CIX. Bd., Abth. II a, S. 849—863.

— Über die Discriminante einer in der Theorie der —n — auftretenden Transformationsgleichung. (II. Mittheilung.) Otto Biermann. CX. Bd., Abth. II a, S. 219—230.

Dotterorgan von Salmo fario: Die Rückbildung des —s — — —. (Mit 1 Tafel.) S. v. Schumacher. CIX. Bd., Abth. III, S. 675—699.

Drehmomente der Augenmuskeln: Über die — — —, bezogen auf das rechtwinkelige Coordinatensystem von Fick. (Mit 2 Tafeln und 5 Textfiguren.) Oscar Zoth. CIX. Bd., Abth. III, S. 509—554.

Drehungsvermögen: Über den Zusammenhang zwischen Volumänderung und dem specifischen — activer Lösungen. (I. Mittheilung.) (Mit 1 Tafel.) R. Přibram und C. Glücksmann. CVI. Bd., Abth. II b, S. 296—320.

— Über den Zusammenhang zwischen Volumänderung und dem specifischen — activer Lösungen. (II. Mittheilung.) (Mit 1 Textfigur.) R. Přibram und C. Glücksmann. CVI. Bd., Abth. II b, S. 466—482.

— Über den Zusammenhang zwischen Volumänderung und dem specifischen — activer Lösungen. (III. Mittheilung.) (Mit 2 Tafeln.) R. Přibram und C. Glücksmann. CVII. Bd., Abth. II b, S. 146—161.

— Über den Zusammenhang zwischen Volumänderung und dem specifischen — activer Lösungen. (IV. Mittheilung.) (Mit 1 Tafel.) R. Přibram und C. Glücksmann. CVII. Bd., Abth. II b, S. 189—198.

— Über den Zusammenhang zwischen Volumänderung und dem specifischen — activer Lösungen. (V. Mittheilung.) (Mit 1 Tafel.) R. Přibram und C. Glücksmann. CVII. Bd., Abth. II b, S. 199—205.

Druck und Temperatur im elektrischen Funken: (Mit 1 Textfigur.) Eduard Haschek. CIX. Bd., Abth. II a, S. 866—877.

Druck im Funken: Über denselben. (Mit 1 Textfigur.) Eduard Haschek und Heinrich Mache. CVII. Bd., Abth. II a, S. 1253—1265.

Drüsen: Über die — der menschlichen Speiseröhre. (Vorläufige Mittheilung.) (Mit 2 Textfiguren.) J. Schaffer. CVI. Bd., Abth. III, S. 175—182.

E.

Ebner, V. v.: Über die Spitzen der Geschmacksknospen. (Mit 1 Tafel.) CVI. Bd., Abth. III, S. 73—81.

— Über die Theilung der Spermatocyten bei den Säugethieren. (Mit 1 Tafel.) CVIII. Bd., Abth. III, S. 429—448.

— Über die »Kittlinien« der Herzmuskelfasern. (Mit 1 Tafel.) CIX. Bd., Abth. III, S. 700—711.

Ebner, V. v.: Über Eiweißkrystalle in den Eiern des Rehes. (Mit 2 Textfiguren.) CX. Bd., Abth. III, S. 5—12.

Economo, Constantin J.: Zur Entwickelung der Vogelhypophyse. (Mit 4 Tafeln.) CVIII. Bd., Abth. III, S. 281—297.

Eder, J. M.: System der Sensitometrie photographischer Platten. (Mit 16 Tafeln und 5 Textfiguren.) CVIII. Bd., Abth. II a, S. 1407—1498.

— System der Sensitometrie photographischer Platten. (II. Abhandlung.) (Mit 1 Tafel und 1 Textfigur.) CIX. Bd., Abth. II a, S. 1103—1126.

— System der Sensitometrie photographischer Platten. (III. Abhandlung.) (Mit 3 Textfiguren.) CX. Bd., Abth. II a, S. 1103 bis 1124.

— und Ed. **Valenta:** Das Linienspectrum des Siliciums. CVII. Bd., Abth. II a, S. 41—43

Edestiden: Über die Natur der —, mit besonderer Rücksicht auf die Gattung *Helicoprion*. (Mit 1 Tafel und 3 Textfiguren.) Th. Fuchs. CIX. Bd., Abth. I, S. 5—9.

Eggenburg: Beiträge zur Kenntnis der Tertiärbildungen von —. (Mit 1 Tafel und 6 Textfiguren.) Th. Fuchs. CIX. Bd., Abth. I, S. 859—924.

Eggenburger und Gauderndorfer Schichten: Über die bathymetrischen Verhältnisse der sogenannten — — — — des Wiener Tertiärbeckens. Th. Fuchs. CIX. Bd., Abth. I, S. 478—489.

Eichberg, F. und L. **Kallir:** Beobachtungen über scheinbare Gleichströme im Wechselstromlichtbogen zwischen verschiedenartigen Elektroden. (Mit 8 Textfiguren.) CVII. Bd., Abth. IIa, S. 657—680.

— — Über Lichterscheinungen in elektrolytischen Zellen mit Aluminium- und Magnesiumelektroden. (Mit 2 Textfiguren.) CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 212 bis 219.

Eier: Über Eiweißkrystalle in den —n des Rehes. (Mit 2 Textfiguren.) V. von Ebner. CX. Bd., Abth. III, S. 5—12.

— Die ersten Wachsthumserscheinungen in den —n von Säugethieren. (Vorläufige Mittheilung.) H. Rabl. CVI. Bd., Abth. III, S. 107—112.

Eis: Notiz über die photoelektrische Empfindlichkeit des —es. Hans Benndorf. CIX. Bd., Abth. IIa, S. 695—698.

Eisen: Über die Änderung des Momentes eines Magnetes durch Erschütterung, sowie durch Abreißen und Abziehen von weichem —. Karl Krüse. CIX. Bd., Abth. II a, S. 195—213.

Eiweiß: Über die Spaltungsproducte desselben bei der Verdauung. (I. Mittheilung: Über eine neue Methode der Darstellung der Deuteroalbumose.) Sigm. Fränkel. CVI. Bd., Abth. IIb, S. 433—436.

— Über die Spaltungsproducte desselben bei der Verdauung (II. Mittheilung: Über die Reindarstellung der sogenannten Kohlehydratgruppe des Eiweißes). Sigm. Fränkel. CVII. Bd., Abth. IIb, S. 819—841.

— Über die Spaltungsproducte desselben bei der Verdauung. (III. Mittheilung: Über das sogenannte Amphopepton.) Sigm. Fränkel und Leo Langstein. CX. Bd., Abth. IIb, S. 238—248.

Eiweißkörper: Beiträge zur Kenntnis derselben. Adolf Jolles. CX. Bd., Abth. IIb, S. 447—468.

— (II. Mittheilung.) Adolf Jolles. CX. Bd., Abth. IIb, S. 823—828.

— Beiträge zur Kenntnis der — der Kuhmilch. K. Storch. CVI. Bd., Abth. III, S. 119—156.

— (II. Mittheilung.) K. Storch. CVIII. Bd., Abth. III, S. 325—334.

Eiweißkrystalle: Über — in den Eiern des Rehes. (Mit 2 Textfiguren.) V. von Ebner. CX. Bd., Abth. III, S. 5—12.

Elastische Körper: Über das innere Virial eines —n —s. J. Finger. CVI. Bd., Abth. IIa, S. 722—738.

— Theoretische Untersuchungen über — —. Ebene Wellen mit Querschwingungen. Paul Glan. CVII. Bd., Abth. IIa, S. 1050—1058.

Elastischer Kreiscylinder: Über das Gleichgewicht eines —n —s. Fritz Hasenöhrl. CX. Bd., Abth. IIa, S. 1026—1037.

Elektricität: Über die Entladungsform der — in verdünnter Luft. M. Cantor. CVII. Bd., Abth. IIa, S. 519 - 522.

— Beiträge zur Kenntnis der atmosphärischen —. I.: Messungen des Potentialgefälles in Oberägypten. (Mit 2 Textfiguren.) Franz Exner. CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 371—421.

— II.: Messungen des Potentialgefälles in Sibirien. (Mit 1 Tafel und 2 Textfiguren.) Hans Benndorf. CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 341—370.

— III.: Luftelektricitätsmessungen im Luftballon. (Mit 9 Textfiguren.) Josef Tuma. CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 227—260.

— IV.: Über eine während der totalen Sonnenfinsternis vom 22. Jänner 1898 ausgeführte Messung der atmosphärischen Elektricität. (Mit 1 Tafel.) R. Ludwig. CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 436—444.

— V.: Beobachtungen in Indien und Oberägypten. (Mit 1 Tafel und 2 Textfiguren.) Heinrich Mache. CIX. Bd., Abth. IIa, S. 656—694.

— VI.: Über die Störungen des normalen atmosphärischen Potentialgefälles durch Bodenerhebungen. (Mit 1 Textfigur.) Hans Benndorf. CIX. Bd., Abth. IIa, S. 923—940.

— VII.: Über die tägliche Periode der Luftelektricität. (Mit 3 Textfiguren.) Franz Exner. CX. Bd., Abth. IIa, S. 371—386.

— Über die Zerstreuung der — in abgeschlossener Luft. Heinrich Mache. CX. Bd., Abth. IIa, S. 1302—1306.

Elektricitätslehre: Über einen theoretischen und experimentellen Trugschluss in der —. (Mit 11 Textfiguren.) E. Lecher. CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 977 bis 988.

Elektrische Entladung: Beiträge zur Kenntnis des verschiedenen Verhaltens der Anode und Kathode bei der —n —. (Mit 1 Doppeltafel.) Karl Przibram. CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 1161—1171.

— Vorläufige Mittheilung über die photographische Aufnahme der —n —, auf rotierenden Films. (Mit 2 Textfiguren.) Karl Przibram. CIX. Bd., Abth. IIa, S. 902—904.

Elektrische Entladung: Photographische Studien über die — —. Karl Przibram. CX. Bd., Abth. IIa, S. 960—963.

— **Funken:** Druck und Temperatur im —n —. (Mit 1 Textfigur.) Eduard Haschek. CIX. Bd., Abth. IIa, S. 866—877.

— **Leitfähigkeit:** Über die — — von gepressten Pulvern. (I. Mittheilung: Die Leitfähigkeit von Platinmohr, amorphem Kohlenstoff und Graphit.) (Mit 2 Textfiguren.) Franz Streintz. CIX. Bd., Abth. IIa, S. 221—241.

— **Wellen:** Über einen Beugungsversuch mit —n —. (Mit 3 Textfiguren.) Anton Lampa. CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 786—802.

— **und magnetische Zerlegung der Kathodenstrahlung:** Über dieselbe. (Mit 5 Textfiguren.) J. R. v. Geitler. CVII. Bd., Abth. IIa, S. 261—279.

Elektrischer Strom: Über das Verhalten flüssiger Dielektrica beim Durchgange eines —n —es. (Mit 1 Textfigur.) Egon Ritter v. Schweidler. CIX. Bd., Abth. IIa, S. 964—973.

Elektrisches Feld: Über das — — eines ellipsoidischen Leiters. Gustav Jäger. CX. Bd., Abth. II a, S. 449—453.

— Das äußere — — einer Entladungsröhre. (Mit 16 Textfiguren.) F. Schicht. CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 814—824.

— Über Rotationen im homogonen —n —e. E. Ritter v. Schweidler. CVI. Bd., Abth. IIa, S. 526—532.

Elektrochemische Studien am Acetylen: (I. Mittheilung: Kathodische Depolarisation.) (Mit 4 Textfiguren.) Jean Billitzer. CX. Bd., Abth. IIb, S. 1222—1239.

Elektroden: Beobachtungen über scheinbare Gleichströme im Wechselstromlichtbogen zwischen verschiedenartigen —. (Mit 8 Textfiguren.) F. Eichberg und L. Kallir. CVII. Bd., Abth. II a, S. 657—680.

Elektrolyte: Über den Widerstand strömender —. (Mit 2 Textfiguren.) J. Nabl, CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 1535—1558.

Elektrolyten: Über Potentialdifferenzen in Flammengasen und einigen festen —. (Mit 1 Textfigur.) Rudolf v. Haßlinger. CX. Bd., Abth. IIa, S. 696 bis 705.

Elektrolytische Zellen: Über Lichterscheinungen in —n — mit Aluminium- und Magnesiumelektroden. (Mit 2 Textfiguren.) Friedrich Eichberg und Ludwig Kallir. CVIII. Bd., Abth. II a, S. 212—219.

Elektromotorische Kräfte: Über Volumenänderungen von Gasen unter dem Einflusse starker —r —. (Mit 3 Textfiguren.) Heinrich Mache. CVII. Bd., Abth. IIa, S. 708—730.

Elektrostatische Ablenkung: Über die Interferenz und die — — der Kathodenstrahlen. (Mit 8 Textfiguren.) G. Jaumann. CVI. Bd., Abth. IIa, S. 533 bis 550.

Elektrotonus: Graphische Studien über die Erregbarkeitsverhältnisse im —. (Mit 1 Tafel und 6 Textfiguren.) J. Zanietowski. CVI. Bd., Abth. III., S. 183—196.

Elemente: Über die ultravioletten Funkenspectra der —. (VI. Mittheilung.) F. Exner und E. Haschek. CVI. Bd., Abth. IIa, S. 36—53.

Elemente: Über die ultravioletten Funkenspectra der —. (VII. Mittheilung: Die Spectra von Pb, Zn, Sn, Cd, Al, Mg.) (Mit 6 Tafeln.) F. Exner und E. Haschek. CVI. Bd., Abth. IIa, S. 54—68.

— Über die ultravioletten Funkenspectra der —. (VIII. Mittheilung: Die Spectra von Te, Hg, Bi, Sb, C.) (Mit 2 Tafeln.) F. Exner und E. Haschek. CVI. Bd., Abth. IIa, S. 337—356.

— Über die ultravioletten Funkenspectra der —. (IX. Mittheilung: Die Spectra von K, Na, Ba, Bo, Fe.) (Mit 2 Tafeln.) F. Exner und E. Haschek. CVI. Bd., Abth. IIa, S. 494—520.

— Über die ultravioletten Funkenspectra der —. (X. Mittheilung: Die Spectra von Ca, Sr, Li, Cr.) (Mit 2 Tafeln.) F. Exner und E. Haschek. CVI. Bd., Abth, IIa, S. 1127—1152.

— Über die ultravioletten Funkenspectra der —. (XI. Mittheilung: Die Spectra von Rb, Cs, Va.) (Mit 2 Tafeln.) F. Exner und E. Haschek. CVII. Bd., Abth. IIa, S. 182—206.

— Über die ultravioletten Funkenspectra der —. (XII. Mittheilung: Die Spectra von Au, Ti.) (Mit 4 Tafeln.) F. Exner und E. Haschek. CVII. Bd., Abth. IIa, S. 792—812.

— Über die ultravioletten Funkenspectra der —. (XIII. Mittheilung: Die Spectra von Ta, Zr.) (Mit 4 Tafeln.) F. Exner und E. Haschek. CVII. Bd., Abth. IIa, S. 813—837.

— Über die ultravioletten Funkenspectra der —. (XIV. Mittheilung: Das Spectrum von U.) F. Exner und E. Haschek. CVII. Bd., Abth. IIa, S. 1335—1380.

— Über die ultravioletten Funkenspectra der —. (XV. Mittheilung: Die Spectra von Nb, Th.) F. Exner und E. Haschek. CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 825—879.

— Über die ultravioletten Funkenspectra der —. (XVI. Mittheilung: Die Spectra von Si, Be, Tl, In, Ce, La, Pr, Ge, Ga.) (Mit 2 Tafeln.) F. Exner und E. Haschek. CVIII. Bd., Abth. II. a, S. 1071—1121.

— Über die ultravioletten Funkenspectra der —. (XVII. Mittheilung: Die Spectra von Y, Er, Yb.) F. Exner und E. Haschek. CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 1123—1169.

— Über die ultravioletten Funkenspectra der —. (XVIII. Mittheilung: Die Spectra von Se, Sa, Gd.) F. Exner und E. Haschek. CIX. Bd., Abth. IIa, S. 103—169.

— Über die ultravioletten Funkenspectra der —. (XIX. Mittheilung: Das Spectrum von Ho.) F. Exner und E. Haschek. CX. Bd., Abth. IIa, S. 487—507.

— Über die ultravioletten Funkenspectra der —. (XX. Mittheilung: Die Spectra von Tm, As, Se, S, P, O, N, H, Fl, Cl, Br, J, Ra, Po.) (Mit 1 Textfigur.) F. Exner und E. Haschek. CX. Bd., Abth. IIa, S. 964—987.

— Über die magnetischen Eigenschaften der —. St. Meyer. CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 171—184.

Elimination: Zur Theorie derselben. (I. Theil.) F. Mertens. CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 1173—1228.

— (II. Theil: Anwendungen.) F. Mertens. CVIII. Bd., Abth. II a, S. 1344 bis 1386.

Ellipsoidische Leiter: Über das elektrische Feld eines —n —s. Gustav Jäger. CX. Bd., Abth. II a, S. 449—453.

Embryonalleben: Über die Aufnahme des Nahrungsdotters während des —s. S. L. Schenk. CVI. Bd., Abth. III, S. 46—57.

Emich, F.: Über die Entzündlichkeit von dünnen Schichten explosiver Gasgemenge. (I. Mittheilung.) (Mit 6 Textfiguren.) CVI. Bd., Abth. II b, S. 10—30.

— Über die Entzündlichkeit von dünnen Schichten explosiver Gasgemenge. (II. Mittheilung.) (Mit 7 Textfiguren.) CVII. Bd., Abth. IIb, S. 358—379.

— Über explosive Gasgemenge. (III. Mittheilung: Über die Entzündlichkeit von dünnen Schichten explosiver Gasgemenge.) (Mit 1 Textfigur.) CIX. Bd., Abth. II a, S. 554—571.

— Über explosive Gasgemenge. (III. Mittheilung: Über die Entzündlichkeit von dünnen Schichten explosiver Gasgemenge.) (Mit 1 Textfigur.) CIX. Bd., Abth. II b, S. 928—945.

— Zur Empfindlichkeit der Spectralreactionen. CIX. Bd., Abth. IIa, S. 411 bis 414.

— Mikrochemischer Nachweis von Alcalien und Säuren: Notiz über die Auffindung kleiner Mengen von Ozon und Wasser. (Mit 1 Textfigur.) CX. Bd., Abth. II b, S. 612—620.

— Notizen über die Lackmusseide. CX. Bd., Abth. II b, S. 1138—1142.

Empirische Formel: Eine — — für den Zusammenhang zwischen dem Drucke und der Temperatur gesättigter Dämpfe. W. Schlemüller. CVI. Bd., Abth. II a, S. 9—11.

— **Untersuchung** über den Verlauf der zahlentheoretischen Function $\sigma(n) = \sum_{x=1}^{x=n} \mu\ (x)$ im Intervalle von 0 bis 150.000. (Mit 1 Tafel.) R. Daublebsky v. Sterneck. CVI. Bd., Abth. II a, S. 835—1024.

— — über den Verlauf der zahlentheoretischen Function $\sigma(n) = \sum_{x=1}^{x=n} \mu\ (x)$ im Intervalle von 150.000 bis 500.000. (Mit 1 Tafel.) R. Daublesbky v. Sterneck. CX. Bd., Abth. IIa, S. 1053—1102.

Enderlein, Günther: Die Respirationsorgane der Gastriden. (Mit 3 Tafeln.) CVIII. Bd , Abth. I, S. 235—303.

Energie der fortschreitenden Bewegung der Flüssigkeitsmolekeln. G. Jäger. CX. Bd., Abth. II a, S. 1141—1145.

Energieübertragung: Entwurf einer allgemeinen Theorie derselben. Gustav Mie. CVII. Bd., Abth. II a, S. 1113—1182.

Energieverbrauch bei der Magnetisierung: Weitere Untersuchungen über den — — — — durch oscillatorische Condensatorenentladungen. Ign. Klemenčič. CVII. Bd.. Abth. II a, S. 330—360.

Engelmann'sche Bakterienmethode: Anwendung der —n — auf die Untersuchung thierischer Gewebe. A. Exner. CVI. Bd., Abth. III, S. 58—65.

Entladung: Vorläufige Mittheilung über die photographische Aufnahme der elektrischen — auf rotierenden Films. (Mit 2 Textfiguren.) Karl Przibram. CIX. Bd., Abth. II a, S. 902—904.

— Photographische Studien über die elektrische —. Karl Przibram. CX. Bd., Abth. IIa, S. 960—963.

Entladungsform: Über die — der Elektricität in verdünnter Luft. M. Cantor CVII. Bd., Abth. II a, S. 519—522.

Entladungsröhre: Das äußere elektrische Feld einer —. (Mit 16 Textfiguren.) F. Schicht. CVIII. Bd., Abth. II a, S. 814—824.

Eocän: Neue Cerithien aus der Formengruppe der *Clava bidentata* (Defr.) Grat. von Oisnitz in Mittelsteiermark nebst Bemerkungen über die Vertretung dieser Gruppe im —, Oligocän und Miocän (in mediterranen und sarmatischen Schichten.) (Mit 1 Tafel.) R. Hoernes. CX. Bd., Abth. I, S. 315—344.

Ephesus: Über Bronzen aus —. Konrad Natterer. CIX. Bd., Abth. IIb, S. 135 bis 141.

Epicycloide: Die Tangentenprobleme der Kreis- — mit Doppelpunkt. (Mit 2 Tafeln.) Wilh. Binder. CVII. Bd., Abth. II a, S. 362—375.

Epithel im Nebenhoden: Über das — — — einiger Säugethiere und seine secretorische Thätigkeit. (Mit 3 Tafeln.) Albert Aigner. CIX. Bd., Abth. III, S. 555—581.

Erbium: Volumenometrische Bestimmung des specifischen Gewichtes von Yttrium, Zirkonium und —. (Mit 1 Textfigur.) St. Meyer. CVIII. Bd. Abth. IIa, S. 767—770.

Erdbeben: Mittheilungen der Erdbebencommission der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien. I.: Berichte über die Organisation der Erdbebenbeobachtung nebst Mittheilungen über während des Jahres 1896 erfolgte —. Edm. v. Mojsisovics. CVI. Bd., Abth. I, S. 20—45.

— Mittheilungen der Erdbebencommission der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien. II.: Bericht über das — von Brüx am 3. November 1896. (Mit 1 Kartenskizze im Text.) F. Becke. CVI. Bd., Abth. I, S. 46—59.

— Mittheilungen der Erdbebencommission der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien. III.: Bericht über das Erdbeben vom 5. Jänner 1897 im südlichen Böhmerwalde. (Mit 1 Kartenskizze im Text.) F. Becke. CVI. Bd., Abth. I, S. 103—116.

— Mittheilungen der Erdbebencommission der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien. IV.: Bericht über die im Triester Gebiete beobachteten — vom 15. Juli, 3. August und 21. September 1897. Ed. Mazelle. CVI. Bd., Abth. I, S. 467—486.

Erdbeben: Mittheilungen der Erdbebencommission der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien. V.: Allgemeiner Bericht und Chronik der im Jahre 1897 innerhalb des Beobachtungsgebietes erfolgten —. (Mit 2 Textfiguren.) Edm. v. Mojsisovics. CVII. Bd., Abth. I, S. 195 bis 433.

— Mittheilungen der Erdbebencommission der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien. VI.: Die Erderschütterungen Laibachs in den Jahren 1851—1886. F. Seidl. CVII. Bd., Abth. I, S. 465—492.

— Mittheilungen der Erdbebencommission der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien. VII.: Verhalten der Karlsbader Thermen während des vogtländisch-westböhmischen —s im October—November 1897. (Mit 1 Kartenskizze, 10 Tafeln und 3 Textfiguren.) Josef Knett. CVII. Bd., Abth. I, S. 669—692.

— Mittheilungen der Erdbebencommission der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien. VIII.: Bericht über das Graslitzer Erdbeben, 24. October bis 25. November 1897. (Mit 8 Karten und 8 Textfiguren.) F. Becke. CVII. Bd., Abth. I, S. 789—959.

— Mittheilungen der Erdbebencommission der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien. IX.: Bericht über die unterirdische Detonation von Melnik in Böhmen vom 8. April 1898. (Mit 1 Kartenskizze.) J. N. Woldřich. CVII. Bd., Abth. I, S. 1179—1207.

— Mittheilungen der Erdbebencommission der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien. X.: Allgemeiner Bericht und Chronik der im Jahre 1898 innerhalb des Beobachtungsgebietes erfolgten —. Edm. von Mojsisovics. CVIII. Bd., Abth. I, S. 33—226.

— Mittheilungen der Erdbebencommission der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien. XI.: Die Einrichtung der seismischen Station in Triest und die vom Horizontalpendel aufgezeichneten Erdbebenstörungen von Ende August 1898 bis Ende Februar 1899. (Mit 8 Textfiguren.) Eduard Mazelle. CVIII. Bd., Abth. I, S. 357—394.

— Mittheilungen der Erdbebencommission der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien. XII.: Übersicht der Laibacher Osterbebenperiode für die Zeit vom 16. April 1895 bis Ende December 1898. F. Seidl. CVIII. Bd., Abth. I, S. 395—430.

— Mittheilungen der Erdbebencommission der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien. XIII.: Bericht über das obersteierische Beben vom 27. November 1898. (Mit 2 Karten.) Rud. Hoernes. CVIII. Bd., Abth. I, S. 443—470.

— Mittheilungen der Erdbebencommission der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien. XIV.: Bericht über die obersteierischen Beben des ersten Halbjahres 1899 (zumal über die Erderschütterungen vom 1., 7. und 29. April). (Mit 3 Karten und 2 Kartenskizzen.) Rud. Hörnes. CVIII. Bd., Abth. I, S. 617—684.

— Mittheilungen der Erdbebencommission der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien. XV.: Bericht über Erdbebenbeobachtungen in

Kremsmünster. (Mit 4 Textfiguren.) Franz Schwab. CIX. Bd., Abth. I, S. 19—69.

Erdbeben: Mittheilungen der Erdbebencommission der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien. XVI.: Bericht über das niederösterreichische Beben vom 11. Juni 1899. (Mit 1 Kartenskizze.) Franz Noë. CIX. Bd., Abth. I, S. 71—86.

— Mittheilungen der Erdbebencommission der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien. XVII.: Erdbebenstörungen in Triest, beobachtet am Rebeur-Ehlert'schen Horizontalpendel vom 1. März bis Ende December 1899. Eduard Mazelle. CIX. Bd., Abth. I, S. 89—138.

— Mittheilungen der Erdbebencommission der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien. XVIII.: Allgemeiner Bericht und Chronik der im Jahre 1899 innerhalb des Beobachtungsgebietes erfolgten —. (Mit 2 Kartenskizzen.) Edm. v. Mojsisovics. CIX. Bd., Abth. I, S. 151 bis 314.

— Mittheilungen der Erdbebencommission der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien. XIX.: Die tägliche periodische Schwankung des Erdbodens nach den Aufzeichnungen eines dreifachen Horizontalpendels zu Triest. (Mit 5 Tafeln.) Eduard Mazelle. CIX. Bd., Abth. I, S. 527—651.

— Mittheilungen der Erdbebencommission der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien. XX.: Über die Beziehungen zwischen — und Detonationen. (Mit 3 Textfiguren.) Josef Knett. CIX. Bd., Abth. I, S. 700 bis 734.

— Mittheilungen der Erdbebencommission der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien. XXI.: Bericht über das Detonationsphänomen im Duppauer Gebirge am 14. August 1899. (Mit 2 Tafeln und 6 Textfiguren.) Josef Knett. CIX. Bd., Abth. I, S. 735—767.

Erdbeben-Registrator: Über einen —·— mit elektrisch-photographischer Aufzeichnung des Zeitmomentes des Stoßes. (Mit 3 Textfiguren.) L. Pfaundler. CVI. Bd., Abth. II a, S. 551—561.

Erdbebenstörungen in Triest: Mittheilungen der Erdbebencommission der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien. XVII.: — — —, beobachtet am Rebeur-Ehlert'schen Horizontalpendel vom 1. März bis Ende December 1899. Eduard Mazelle. CIX. Bd., Abth. I, S. 89 bis 138.

Erde: Beitrag zur Kenntnis einiger seltener —n. (Mit 1 Textfigur.) L. Haber. CVI. Bd., Abth. II b, S. 690—702.

— Über die Zunahme der Dichtigkeit, Abplattung und Schwere im Inneren der — auf Grundlage einer neuen Hypothese. Emil Oekinghaus. CVII. Bd., Abth. II a, S. 1059—1112.

Erden: Magnetisierungszahlen seltener —. Stefan Meyer. CX. Bd., Abth. II a, S. 541—559.

Erderschütterungen: Mittheilungen der Erdbebencommission der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien. XIV.: Bericht über die ober-

steierischen Beben des ersten Halbjahres 1899 (zumal über die — vom 1., 7. und 29. April.) (Mit 3 Karten und 2 Kartenskizzen.) Rud. Hoernes. CVIII. Bd., Abth. I, S. 617—684.

Erdmagnetische Kraft: Über die Änderung der —n — mit der Höhe. J. Liznar. CVII. Bd., Abth. II a, S. 753—776.

Erdöle: Über einen neuen aromatischen Kohlenwasserstoff $C_{24}H_{18}$ aus —n. J. Klaudy und J. Fink. CVIII. Bd., Abth. IIb, S. 788—806.

Erosion: Die vorpontische —. (Mit 5 Textfiguren.) Rud. Hoernes. CIX. Bd., Abth. I, S. 811—857.

Erregbarkeitsverhältnisse: Graphische Studien über die — im Elektrotonus. (Mit 1 Tafel und 6 Textfiguren.) J. Zanietowski. CVI. Bd.. Abth. III, S. 183—196.

Erythrit in *Trentepohlia Jolithus.* (Vorläufige Mittheilung.) Max Bamberger und Anton Landsiedl. CIX. Bd., Abth. II b, S. 452—454.

Escherich, G. v.: Die zweite Variation der einfachen Integrale. (I. Mittheilung.) CVII. Bd., Abth. II a, S. 1191—1250.

— Die zweite Variation der einfachen Integrale. (II. Mittheilung.) CVII. Bd.. Abth. II a, S. 1267—1326.

— Die zweite Variation der einfachen Integrale. (III. Mittheilung.) CVII. Bd., Abth. II a, S. 1381—1428.

— Die zweite Variation der einfachen Integrale. (IV. Mittheilung.) CVIII. Bd., Abth. II a, S. 1269—1340.

— Die zweite Variation der einfachen Integrale. (V. Mittheilung.) CX. Bd., Abth. II a, S. 1355—1421.

— Über Systeme von Differentialgleichungen der I. Ordnung. CVIII. Bd., Abth. II a, S. 621—676.

Ester: Über die — der Chinolinsäure und Cinchomeronsäure. A. Kirpal. CVIII. Bd., Abth. IIb, S. 519—531.

Esterbildung: Über — bei Pyridinpolycarbonsäuren. Hans Meyer. CX. Bd., Abth. II b, S. 508—517.

— Untersuchungen über dieselbe. R. Wegscheider. CVI. Bd., Abth. II b, S. 633—661.

Esterificierung: Über die — der $\alpha\beta\gamma$-Pyridintricarbonsäure. O. Rint. CVI. Bd., Abth. II b, S. 248—268.

Estersäure: Über die Bildung von —n aus Säureanhydriden. R. Wegscheider. CVI. Bd., Abth. IIb, S. 418—432.

— Zur Kenntnis der Hemipinsäure und der isomeren —n der Papaverinsäure. A. Kirpal. CVI. Bd., Abth. IIb, S. 460—465.

Eugenolglycolsäure: Zur Kenntnis derselben. Robert Clauser. CX. Bd., Abth. IIb, S. 23—43.

Exner, Alfred: Anwendung der Engelmann'schen Bacterienmethode auf die Untersuchung thierischer Gewebe. CVI. Bd., Abth. III, S. 58—65.

— Felix M.: Über die Absorptionsspectren der seltenen Erden im sichtbaren und ultravioletten Theile des Spectrums. CVIII. Bd., Abth. II a, S. 1252—1266.

Exner. F. x. M. [illegible] (mit [illegible] Tafeln). CIX. Bd., Abth. II a, S. [illegible].

Franz Exner und Eduard Haschek: Beiträge zur Kenntniss der atmosphärischen Elektricität. I. Messungen des Potentialgefälles in Oberösterreich. Mit 2 Textfiguren. CVIII. Bd., Abth. II a, S. 371—421.

— Beiträge zur Kenntniss der atmosphärischen Elektricität. VI. Über die tägliche Periode der Luftelektricität. Mit 3 Textfiguren. CX. Bd., Abth. II a, S. 371—[illegible].

— und E. **Haschek**: Über die ultravioletten Funkenspectra der Elemente. VI. Mittheilung. CVI. Bd., Abth. II a, S. 38—73.

— — Über die ultravioletten Funkenspectra der Elemente. VII. Mittheilung. Die Spectra von Pb, Zn, Sn, Cd, Al, Mg. Mit 6 Tafeln. CVI. Bd., Abth. II a, S. 54—[illegible].

— — Über die ultravioletten Funkenspectra der Elemente. (VIII. Mittheilung. Die Spectra von Te, Hg, Br, Sb.) Mit 2 Tafeln. CVI. Bd., Abth. II a, S. 327—376.

— — Über die ultravioletten Funkenspectra der Elemente. IX. Mittheilung. Die Spectra von K, Na, Ba, Be, Fe. Mit 2 Tafeln. CVI. Bd., Abth. II a, S. 494—520.

— — Über die ultravioletten Funkenspectra der Elemente. (X. Mittheilung. Die Spectra von Ca, Sr, Li, Cr.) (Mit 2 Tafeln.) CVI. Bd., Abth. II a, S. 1127—1152.

— Über die ultravioletten Funkenspectra der Elemente. (XI. Mittheilung: Die Spectra von Rb, Cs, Va.) (Mit 2 Tafeln.) CVII. Bd., Abth. II a, S. 182 bis 216.

— — Über die ultravioletten Funkenspectra der Elemente. (XII. Mittheilung. Die Spectra von Au, Ti.) (Mit 4 Tafeln.) CVII. Bd., Abth. II a, S. 792—812.

— Über die ultravioletten Funkenspectra der Elemente. (XIII. Mittheilung: Die Spectra von Ta, Zr.) (Mit 4 Tafeln.) CVII. Bd., Abth. II a, S. 813—837.

— — Über die ultravioletten Funkenspectra der Elemente. (XIV. Mittheilung: Das Spectrum von U.) CVII. Bd., Abth. II a, S. 1335—1380.

— — Über die ultravioletten Funkenspectra der Elemente. (XV. Mittheilung. Die Spectra von Nb, Th.) CVIII. Bd., Abth. II a, S. 825 bis 870.

— — Über die ultravioletten Funkenspectra der Elemente. (XVI. Mittheilung: Die Spectra von Si, Be, Tl, In, Ce, La, Pr, Ge, Ga. (Mit 2 Tafeln. CVIII. Bd., Abth. II a, S. 1071—1121.

— — Über die ultravioletten Funkenspectra der Elemente. (XVII. Mittheilung: Die Spectra von Y, Er, Yb.) CVIII. Bd., Abth. II a, S. 1123 bis 1169.

— — Über die ultravioletten Funkenspectra der Elemente. (XVIII. Mittheilung: Die Spectra von Se, Sa, Gd.) CIX. Bd., Abth. II a, S. 103—169.

Exner, Franz und E. **Haschek:** Über die ultravioletten Funkenspectra der Elemente. (XIX. Mittheilung: Das Spectrum von Ho.) CX. Bd., Abth. IIa, S. 487—507.

— — Über die ultravioletten Funkenspectra der Elemente. (XX. Mittheilung: Die Spectra von Tm, As, Se, S, P, O, N, H, Fl, Cl, Br, J, Ra, Po. (Mit 1 Textfigur.) CX. Bd., Abth. IIa, S. 964—987.

— Karl: Zur Beziehung zwischen den atmosphärischen Strömungen und der Scintillation. CIX. Bd., Abth. IIa, S. 170—184.

— Zur Genesis der richtigen Erklärung der Scintillationserscheinungen. (Mit 3 Textfiguren.) CX. Bd., Abth. IIa, S. 73—123.

Experimentelle Revision: Die Condensationsproducte des Isobutyraldehides. (— — der Literatur.) Ad. Franke und L. Kohn. CVII. Bd., Abth. IIb, S. 404—425.

— **Studien** zur Kenntnis der Bahnen der synergischen Augenbewegungen beim Affen und der Beziehungen der Vierhügel zu denselben. (Mit 1 Textfigur.) St. Bernheimer. CVIII. Bd., Abth. III, S. 299—317.

Experimentelles zur Biologie der menschlichen Haut. (II. Mittheilung: Vom histologischen Bilde bei der Resorption. (Mit 2 Tafeln.) Ludwig Merk. CIX. Bd., Abth. III, S. 715—747.

Experimentelle Untersuchungen über die Bahnen der Pupillarreaction. (Mit 1 Textfigur.) St. Bernheimer. CVII. Bd., Abth. III, S. 98—112.

— — über das Wurzelgebiet des Nervus glossopharyngeus, Vagus und Accesorius beim Affen. (Mit 2 Tafeln und 1 Textfigur.) A. Kreidl. CVI. Bd., Abth. III, S. 197—237.

— — über die centripetale Leitung des *N. laryngeus inferior.* (Mit 1 Tafel und 6 Textfiguren.) L. Réthi. CVII. Bd., Abth. III, S. 15—32.

— — über die Luftströmung in der normalen Nase, sowie bei pathologischen Veränderungen derselben und des Nasenrachenraumes. L. Réthi. CIX. Bd., Abth. III, S. 17—36.

Explosive Gasgemenge: Über die Entzündlichkeit von dünnen Schichten —r —. (I. Mittheilung.) (Mit 6 Textfiguren.) F. Emich. CVI. Bd., Abth. IIb, S. 10—30.

— — Über die Entzündlichkeit von dünnen Schichten —r —. (II. Mittheilung.) (Mit 7 Textfiguren.) F. Emich. CVII. Bd., Abth. IIb, S. 358 bis 379.

— — Über — —. (III. Mittheilung: Über die Entzündlichkeit von dünnen Schichten explosiver Gasgemenge.) (Mit 1 Textfigur.) F. Emich. CIX. Bd., Abth. IIa, S. 554—571.

— — Über — —. (III. Mittheilung: Über die Entzündlichkeit von dünnen Schichten explosiver Gasgemenge.) (Mit 1 Textfigur.) F. Emich. CIX. Bd., Abth. IIb, S. 928—945.

Extinction: Die photographische —. (Mit 1 Textfigur.) Egon Ritter v. Oppolzer. CVII. Bd., Abth. IIa, S. 1477—1493.

F.

Fanto, Richard: Über *o*-Phenylbenzaldehyd. CVII. Bd., Abth. II b, S. 638 bis 646.

Farben: Die — des Regenbogens und der weiße Regenbogen. (Mit 3 Tafeln.) J. M. Pernter. CVI. Bd., Abth. II a, S. 135—235.

Farnprothallien: Vergleichende Untersuchungen über —. (I. Reihe.) Beitrag zur Entwickelungsgeschichte des Prothalliums von *Asplenium septentrionale* Hoffm., *Aspidium Filix mas* Sw., *Aspidium dilatatum* Sm., *Scolopendrium vulgare* Sm., *Athyrium Filix femina* Roth und *Polypodium vulgare* L. (Mit 7 Tafeln.) Anton Jakowatz. CX. Bd., Abth. I, S. 479—505.

— Über die Entwickelung einiger —. (Mit 6 Tafeln und 1 Textfigur.) Emma Lampa. CX. Bd., Abth. I, S. 95—111.

Ferenczy, A.: Über das β-Acetacetylpyridyl. CVI. Bd., Abth. II b, S. 677 bis 689.

Fettaldehyde: Über die Condensation der — mit Propionsäure. (Ein Beitrag zur Perkin'schen Reaction). Franz Kietreiber. CVII. Bd., Abth. II b, S. 709—719.

Fettreihe: Über die Einwirkung von Natronlauge auf das Propanal — 2 — Methyl — 2 — Oxy. (Ein Analogon der Reaction Cannizaros in der —.) Adolf Franke. CIX. Bd., Abth. II b, S. 897—907.

Fettsäuren: Über die Affinitätsgrößen gesättigter —. J. Billitzer. CVIII. Bd., Abth. II b, S. 416—428.

Feuerbach'sche Kreis: Über denselben. (Mit 4 Textfiguren.) B. Sporer. CVI. Bd., Abth. IIa, S. 739—753.

Fichtelgebirg: Die Schalsteine des —es, aus dem Harz, von Nassau und aus den Vogesen. (Mit 2 Tafeln.) A. Pelikan. CVIII. Bd., Abth. I, S. 741 bis 798.

Figdor, W.: Untersuchungen über die Erscheinung des Blutungsdruckes in den Tropen. (Mit 3 Tafeln.) CVII. Bd., Abth. I, S. 639—668.

Films: Vorläufige Mittheilung über die photographische Aufnahme der elektrischen Entladung auf rotierenden —. (Mit 2 Textfiguren.) Karl Przibram. CIX. Bd., Abth. IIa, S. 902—904.

Finger, J.; Über das innere Virial eines elastischen Körpers. CVI. Bd., Abth. IIa, S. 722—738.

Fink Isidor und Josef **Klaudy:** Über einen neuen aromatischen Kohlenwasserstoff $C_{24}H_{18}$ aus Erdölen. CVIII. Bd., Abth. II b, S. 788—806.

Fischer, Armin und Paul **Cohn:** Über Chlor-*m*-Phenylendiamin. CIX. Bd., Abth. II b, S. 153—165.

— Alois und Berthold **Winter:** Über die Einwirkung von Schwefelsäure auf Dimethylpropandiol. CIX. Bd., Abth. IIb, S. 186—203.

Fixsterne: Zur Theorie der Scintillation der —. (Mit 1 Textfigur.) Egon Ritter v. Oppolzer. CX. Bd., Abth. II a, S. 1239—1252.

Flächen: Zur phärischen Abbildung der — und ihrer Anwendung in der darstellenden Geometrie. (Mit 1 Tafel.) August Adler. CX. Bd., Abth. II. a, S. 50—72.

— Zur Construction der — zweiten Grades aus neun gegebenen Punkten. August Adler. CX. Bd., Abth. II a, S. 204—208.

— Zur Geometrie auf — constanter Krümmung. (Mit 4 Textfiguren.) K. Carda. CVII. Bd., Abth. II a, S. 44—61.

— Beitrag zur Perspective des Kreises und anschließend zur Construction der Axen und Kreisschnitte für — zweiten Grades. (Mit 1 Tafel.) J. Sobotka. CIX. Bd., Abth. II a, S. 583—614.

— Über — mit Liouville'schem Bogenelement. E. Waelsch. CVI. Bd., Abth. II a, S. 323—328.

Flamme: Über die Temperaturverhältnisse in derselben. (Mit 1 Textfigur.) H. Mache. CVIII. Bd., Abth. II a, S. 1152—1160.

Flammenelektroden: Messungen an — und Tropfelektroden. (Mit 1 Text figur.) E. R. v. Schweidler. CVII. Bd., Abth. II a, S. 225—233.

Flammengase: Über Potentialdifferenzen in —n und einigen festen Elektrolyten. (Mit 1 Textfigur.) Rudolf v. Hasslinger. CX. Bd., Abth. II a, S. 696—705.

Flavon- und Flavonolderivate: Über das Morin und die Constitution der — — — J. Herzig. CVI. Bd., Abth. II b, S. 723—736.

Flavonolderivate: Über das Morin und die Constitution der Flavon- und — J. Herzig. CVI. Bd., Abth. II b, S. 723—736.

Flechten aus Britisch-Ostafrika. J. Steiner. CVI. Bd., Abth. I, S. 207 bis 234.

Flechtenflora: Prodromus einer — des griechischen Festlandes. J. Steiner. CXII. Bd., Abth. I, S. 103—187.

Flesch, E.: Über eine neue Synthese des Phloroglucins. CVI. Bd., Abth. II b, S. 770—778.

Flimmerepithel: Zur Biologie des —s. (Mit 1 Tafel.) Siegmund v. Schumacher. CX. Bd., Abth. III, S. 195—224.

Flora: Beitrag zur — von Ostafrika. A. Kerner v. Marilaun. CVI. Band, Abth. I, S. 5—10.

Flüssigkeit: Eine Beziehung zwischen der specifischen Wärme einer — und der ihres Dampfes. Heinrich Mache. CX. Bd., Abth. II a, S. 176 bis 180.

Flüssigkeiten: Über die Abhängigkeit der Capillaritätsconstanten homologer Reihen von der Temperatur und der chemischen Zusammensetzung und über die Oberflächenspannungen unterkühlter —. (Mit 1 Tafel.) J. Hock. CVIII. Bd., Abth. II a, S. 1516—1528.

— Zur Frage des Widerstandes, welchen bewegte Körper in — und Gasen erfahren. (Mit 2 Textfiguren.) G. Jäger. CVI. Bd., Abth. II a, S. 1118 bis 1126.

— Über das Verhalten der — im magnetischen Felde. (Mit 1 Textfigur.) G. Jäger. CVIII. Bd., Abth. II a, S. 1499—1509.

Flüssigkeiten: Bestimmung der Magnetisierungszahlen von — und deren Änderung mit der Temperatur. (I. Mittheilung.) (Mit 7 Textfiguren.) G. Jäger und St. Meyer. CVI. Bd., Abth. II a, S. 594—622.

— Bestimmung der Magnetisierungszahlen von — und deren Änderung mit der Temperatur. (II. Mittheilung.) (Mit 30 Textfiguren.) G. Jäger und St. Meyer. CVI. Bd., Abth. II a, S. 623—653.

— Bestimmung der Magnetisierungszahlen von — und deren Änderung mit der Temperatur. (III. Mittheilung.) (Mit 9 Textfiguren.) G. Jäger und St. Meyer. CVII. Bd., Abth. II a, S. 5—13.

— Das Compressibilitätsgesetz derselben. O. Tumlirz. CIX. Bd., Abth. II a, S. 837—848.

— Compressibilität und Cohäsion der —. O. Tumlirz. CX. Bd., Abth. II a, S. 437—448.

Flüssigkeitsmolekeln: Die Energie der fortschreitenden Bewegung der —. G. Jäger. CX. Bd., Abth. II a, S. 1141—1145.

Fluorwasserstoffsäure: Über die Gehaltsbestimmung der —. (Mit 1 Textfigur.) J. Zellner. CVI. Bd., Abth. II b, S. 762—767.

Flysch von Muntigl: Eine fossille ***Halimeda*** aus dem — — — (monticulus) bei Salzburg. (Mit 2 Tafeln.) J. Ritt. Lorenz v. Liburnau. CVI. Band, Abth. I, S. 174—177.

Flyschgrenze: Der Gießhübler Sandstein und die — bei Wien. Th. Fuchs. CVIII. Bd., Abth. I, S. 612—616.

Foerg, Richard: Über die Heptacetylchlormaltose. CX. Bd., Abth. II b, S. 1054—1060.

Formaldehyd: Über ein Aldol aus Isobutyr- und —. Leo Wessely. CIX. Bd., Abth. II b, S. 91—109.

— Über die Condensation von Propion- und —. Hugo Koch und Theodor Zerner. CX. Bd., Abth. II b, S. 361—376.

Fortner, Max: Über einige Derivate der β-Kresotinsäure. CX. Bd., Abth. II b, S. 771—786.

Fossile *Halimeda:* Eine — — aus dem Flysch von Muntigl (monticulus) bei Salzburg. (Mit 2 Tafeln.) J. Ritt. Lorenz v. Liburnau. CVI. Bd., Abth. I, S. 174—177.

Fossile Lepidopteren aus der Miocänformation von Gabbro. (Mit 1 Tafel.) Hans Rebel. CVII. Bd., Abth. I, S. 731—745.

Fränkel, Sigm.: Über die Spaltungsproducte des Eiweißes bei der Verdauung. (I. Mittheilung.) Über eine neue Methode der Darstellung der Deuteroalbumose. CVI. Bd., Abth. IIb, S. 433—436.

— Über die Spaltungsproducte des Eiweißes bei der Verdauung. (II. Mittheilung.) Über die Reindarstellung der sogenannten Kohlehydratgruppe des Eiweißes. CVII. Bd., Abth. IIb, S. 819—841.

— und Leo **Langstein:** Über die Spaltungsproducte des Eiweißes bei der Verdauung. (III. Mittheilung.) Über das sogenannte Amphopepton. CX. Band, Abth. II b, S. 238—248.

Fränkel, Sigm. und Agnes **Kelly:** Beiträge zur Constitution des Chitins. CX. Bd., Abth. II b, S. 1147—1156.

Franke, Adolf: Über die Einwirkung von Hydrazinhydrat auf das Isobutyraldol. CVII. Bd., Abth. II b, S. 578—588.

— Über die Umlagerung des Bisisopropylazimethylens in ein Pyrazolinderivat (4, 4-Dimethyl-5-Isopropylpyrazolin.) (Mit 1 Textfigur.) CVIII. Bd., Abth. II b, S. 556—584.

— Über die Einwirkung von Brom auf polymere Aldehyde. (I. Mittheilung.) CIX. Bd., Abth. II b, S. 76—80.

— Über Propanal (2 — Methyl - 2 - Brom). CIX. Bd. Abth., II b, S. 81 bis 86.

— Über die Einwirkung von Natronlauge auf das Propanal-2-Methyl-2-Oxy. (Ein Analogon der Reaction Cannizaros in der Fettreihe.) CIX. Bd., Abth. II b, S. 897—907.

— Über ein dem Pinakon isomeres Glykol aus Aceton. CX. Bd., Abth. II b, S. 906—911.

— und Leopold **Kohn:** Die Condensationsproducte des Isobutyraldehydes. (Experimentelle Revision der Literatur.) CVII. Bd., Abth. II b, S. 404 bis 425.

— — Über Isobutylidenaceton und Abkömmlinge desselben. CVIII. Bd., Abth. II b, S. 585—611.

Frankl, Oscar: Beiträge zur Lehre vom *Descensus testiculorum.* (Mit 5 Tafeln und 24 Textfiguren.) CIX. Bd., Abth. III, S. 107—264.

Freund, Leopold: Die physiologischen Wirkungen der Polentladungen hochgespannter Inductionsströme und einiger unsichtbaren Strahlungen. (Mit 1 Tafel und 7 Textfiguren.) CIX. Bd., Abth. III, S. 583—654.

— M.: Über β-Benzoylisonicotinsäure. CVI. Bd., Abth. II b, S. 447—451.

Frey, Karl Wilhelm und Robert **Hofmann:** Über die Umlagerung von Dimethylketazin in (3) — Methyl — (5) — Dimethylpyrazolin. CX. Bd., Abth. II b, S. 708—724.

Friedjung, Ernst und Gustav **Mosler:** Über Condensationsversuche von Isobutyraldol mit Anilin. CX. Bd., Abth. II b, S. 378—390.

Friedl, Arthur: Über Amidoderivate des Methylphloroglucins. CIX. Bd., Abth. II b, S. 340—354.

Friedländer, Paul: Über *o*-substituierte Alkylaniline. CVII. Bd., Abth. II b, S. 685—704.

Fuchs, C. A.: Untersuchungen über Cytisus Adami Poit. (Mit 2 Tafeln.) CVII. Band, Abth. I, S. 1273—1292.

— Theodor: Der Gießhübler Sandstein und die Flyschgrenze bei Wien. CVIII. Bd., Abth. I, S. 612—616.

— Über die Natur der Edestiden, mit besonderer Rücksicht auf die Gattung Helicoprion. (Mit 1 Tafel und 3 Textfiguren.) CIX. Bd., Abth. I, S. 5—9.

— Über die bathymetrischen Verhältnisse der sogenannten Eggenburger und Gauderndorfer Schichten des Wiener Tertiärbeckens. CIX. Bd., Abth. I, S. 478—489.

Fuchs, C. A.: Beiträge zur Kentnis der Tertiärbildungen von Eggenburg. (Mit 1 Tafel und 6 Textfiguren.) CIX. Bd , Abth. I, S. 859—924.

— Über den Charakter der Tiefseefauna des Rothen Meeres auf Grund der von den österreichischen Tiefsee-Expeditionen gewonnenen Ausbeute. CX. Bd., Abth. I, S. 249—258.

Fulda, Hugo, Ludwig: Zur Kenntnis der Condensationsproducte von *o*-Aldehydosäuren mit Ketonen. CVIII. Bd., Abth. II b, S. 448—466.

— Zur Kenntnis der Benzoylpyridincarbonsäuren. CVIII. Bd., Abth. II b, S. 515—518.

— Über die *p*-Toluylpicolinsäure und ihre Oxydationsproducte. CIX. Bd., Abth. II b, S. 755—766.

Function: Empirische Untersuchung über den Verlauf der zahlentheoretischen $-\sigma(n) = \sum_{x=1}^{x=n} \mu(x)$ im Intervalle von 0 bis 150.000. (Mit 1 Tafel.) R. Daublebsky v. Sterneck. CVI. Bd., Abth. II a, S. 835—1024.

— Empirische Untersuchung über den Verlauf der zahlentheoretischen $-\sigma(n) = \sum_{x=1}^{x=n} \mu(x)$ im Intervalle von 150.000 bis 500.000. (Mit 1 Tafel.) R. Daublebsky v. Sterneck. CX. Bd., Abth. II a, S. 1053 bis 1102.

— Über eine zahlentheoretische —. F. Mertens. CVI. Bd., Abth. II a, S. 761—830.

— Über eine Eigenschaft der Riemann'schen ζ- —. F. Mertens. CVII. Bd., Abth. II a, S. 1429—1434.

— Eine neue Form der Bedingung zur Integrierbarkeit einer — einer Veränderlichen. O. Stolz. CVII. Bd., Abth. II a, S. 736—738.

Functionen: Über die Discriminante einer in der Theorie der doppelt-periodischen — auftretenden Transformationsgleichung. Otto Biermann. CIX. Bd., Abth. II a, S. 849—863.

— Über die Discriminante einer in der Theorie der doppelt-periodischen — auftretenden Transformationsgleichung. (II. Mittheilung.) Otto Biermann. CX. Bd., Abth. II a, S. 219—230.

— Über die Abel'sche Darstellung des größten gemeinsamen Theilers zweier ganzen —. Leopold Gegenbauer. CX. Bd., Abth. II a, S. 162 bis 175.

— Zur Theorie der symmetrischen —. Franz Mertens. CVIII. Bd., Abth. II a, S. 473—476.

— Zur Theorie der automorphen — von *n* Veränderlichen. W. Wirtinger. CVIII. Bd., Abth. II a, S. 1239—1249.

Functionsgruppen: Über einen neuen Gesichtspunkt in der Theorie des Pfaff'schen Problemes, der — und der Berührungstransformationen. S. Kantor. CX. Bd., Abth. II a, S. 1147—1166.

Funken: Druck und Temperatur im elektrischen —. (Mit 1 Textfigur.) Eduard Haschek. CIX. Bd., Abth. II a, S. 333—377.

Funken: Über den Druck im —. (Mit 1 Textfigur.) Eduard Haschek und Heinrich Mache. CVII. Bd., Abth. II a, S. 1253—1265.

Funkenspectra: Über die ultravioletten — der Elemente. (VI. Mittheilung.) F. Exner und E. Haschek. CVI. Bd., Abth. II a, S. 36—53.

— Über die ultravioletten — der Elemente. (VII. Mittheilung: Die Spectra von Pb., Zn, Sn, Cd, Al, Mg.) (Mit 6 Tafeln.) F. Exner und E. Haschek. CVI. Bd., Abth. II a, S. 54—68.

— Über die ultravioletten — der Elemente. (VIII. Mittheilung: Die Spectra von Te, Hg, Bi, Sb, C.) (Mit 2 Tafeln.) F. Exner und E. Haschek. CVI. Bd., Abth. II a, S. 337—356.

— Über die ultravioletten — der Elemente. (IX. Mittheilung: Die Spectra von K, Na, Ba, Bo, Fe.) (Mit 2 Tafeln.) F. Exner und E. Haschek. CVI. Bd., Abth. II a, S. 494—520.

— Über die ultravioletten — der Elemente. (X. Mittheilung: Die Spectra von Ca, Sr, Li, Cr.) (Mit 2 Tafeln.) F. Exner und E. Haschek. CVI. Band, Abth. II a, S. 1127—1152.

— Über die ultravioletten — der Elemente (XI. Mittheilung: Die Spectra von Rb, Cs, Va.) (Mit 2 Tafeln.) F. Exner und E. Haschek. CVII. Bd., Abth. II a, S. 182—206.

— Über die ultravioletten — der Elemente. (XII. Mittheilung: Die Spectra von Au, Ti.) (Mit 4 Tafeln.) F. Exner und E. Haschek. CVII. Bd., Abth. II a, S. 792—812.

— Über die ultravioletten — der Elemente. (XIII. Mittheilung: Die Spectra von Ta, Zr.) (Mit 4 Tafeln.) F. Exner und E. Haschek. CVII. Bd., Abth. II a, S. 813—837.

— Über die ultravioletten — der Elemente. (XIV. Mittheilung: Das Spectrum von U.) F. Exner und J. Haschek. CVII. Bd., Abth. II a, S. 1335—1380.

— Über die ultravioletten — der Elemente. (XV. Mittheilung: Die Spectra von Nb, Th.) F. Exner und E. Haschek. CVIII. Bd., Abth. II a, S. 825—879.

— Über die ultravioletten — der Elemente. (XVI. Mittheilung: Die Spectra von Si, Be, Tl, In, Ce, La, Pr, Ge, Ga.) (Mit 2 Tafeln.) F. Exner und E. Haschek. CVIII. Bd., Abth. II a, S. 1071—1121.

— Über die ultravioletten — der Elemente. (XVII. Mittheilung: Die Spectra von Y, Er, Yb). F. Exner und E. Haschek. CVIII. Bd., Abth. II a, S. 1123—1169.

— Über die ultravioletten — der Elemente. (XVIII. Mittheilung: Die Spectra von Se, Sa, Gd.) F. Exner und E. Haschek. CIX. Bd., Abth. II a, S. 103—169.

— Über die ultravioletten — der Elemente. (XIX. Mittheilung: Das Spectrum von Ho.) F. Exner und E. Haschek. CX. Bd., Abth. II a, S. 487—507.

— Über die ultravioletten — der Elemente. (XX. Mittheilung: Die Spectra von Tm, As, Se, S, P, O, N, H, Fl, Cl, Br, J, Ra, Po.) (Mit 1 Textfigur.) F. Exner und E. Haschek. CX. Bd., Abth. II a, S. 964—987.

Furanreihe: Über ein [illegible] und [illegible] der — [illegible] CVIII. Bd., Abth. [illegible], S. [illegible]—[illegible].

Furfuroide: Über die Verbreitung und biologische Bedeutung der — im Boden. [illegible] Abhandlung. [illegible] Stoklasa. [illegible] Bd., Abth. I, S. 966 bis [illegible].

G.

Gabbro: Fossile Lepidopteren aus der Mitcanformation [illegible] —. (Mit 1 Tafel.) Hans Rebel. CVII. Bd., Abth. I, S. [illegible]—[illegible].

Gach, Friedrich: Zur Kenntnis des Acetylacetons. CVIII. Bd., Abth. IIb, S. 768 bis [illegible].

Gaertner, Gustav: Über ein neues Instrument zur Bestimmung des Hämoglobingehaltes im Blute. CX. Bd., Abth. III, S. [illegible]—[illegible].

Galactose: Über Acetchlorglucose, — — und — Milchzucker. Zd. H. Skraup und R. Kremann. CX. Bd., Abth. IIb, S. [illegible]—[illegible].

Galle: Über die Wirkung der — und der gallensauren Salze auf das isolierte Säugethierherz (Langendorff'sches Präparat). (Mit 2 Tafeln.) L. Braun und W. Mager. CVIII. Bd., Abth. III, S. 559—586.

Gallensaure Salze: Über die Wirkung der Galle und der — n — auf das isolierte Säugethierherz (Langendorff'sches Präparat). (Mit 2 Tafeln.) L. Braun und W. Mager. CVIII. Bd., Abth. III, S. 559—586.

Ganglien vestibulare der Säugethiere: Zur Anatomie desselben. (Mit 7 Tafeln und 1 Textfigur.) G. Alexander. CVIII. Bd., Abth. III, S. 449—469.

Gangrene foudroyante: Über dieselbe. (Mit 3 Tafeln.) F. Hitschmann und O. Th. Lindenthal. CVIII. Bd., Abth. III, S. 67—239.

Gallussäure: Über einige neue Derivate der —. A. Max Hamburg. CVII. Bd., Abth. IIb, S. 647—662.

Galvanische Polarisation: Über — — in alkoholischen Lösungen. (Mit 1 Textfigur.) E. Haschek. CVI. Bd., Abth. IIa, S. 580—589.

— — Über — — fester und geschmolzener Salze. (Mit 6 Textfiguren.) O. Singer. CVII. Bd., Abth. IIa, S. 239—260.

Garzarolli-Thurnlackh, Karl: Über die Einwirkung von Brenztraubensäure auf Malonsäure. (Synthese der Itaconsäure.) CVIII. Bd., Abth. IIb, S. 201 bis 213.

— — Über die Einwirkung von Benzylidenanilin auf Brenztraubensäure und ihren Äthylester. CVIII. Bd., Abth. IIb, S. 214—221.

Zur Kenntnis der Umsetzung zwischen Ozon und Jodkaliumlösungen. (Mit 1 Textfigur.) CX. Bd., Abth. IIb, S. 787—808.

Gasdichte: Über die Molekelgröße und — des Schwefels. (Mit 6 Textfiguren.) Heinrich Biltz und Gerhard Preuner. CX. Bd., Abth. IIb, S. 567 bis 598.

Über eine Methode zur Bestimmung der — mittels angeblasener Pfeifen. (Mit 1 Textfigur.) R. Jahoda. CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 803 bis 810.

Gase: Zur Frage des Widerstandes, welchen bewegte Körper in Flüssigkeiten und —n **erfahren**. (Mit 2 Textfiguren.) G. Jäger. CVI. Bd., Abth. IIa, S. 1118—1126.

— Über den Einfluss des Molecularvolumens auf die innere Reibung der —. G. Jäger. CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 447—455.

— Über den Einfluss des Molecularvolumens auf die innere Reibung der —. (II. Mittheilung.) (Mit 2 Textfiguren.) G. Jäger. CIX. Bd., Abth. IIa, S. 74—80.

— Über Volumenänderungen von —n unter dem Einflusse starker elektromotorischer Kräfte. (Mit 3 Textfiguren.) H. Mache. CVII. Bd., Abth. IIa, S. 708—730.

— Über den Temperatursprung bei Wärmeleitung in —n. (Mit 2 Textfiguren.) M. R. v. Smoluchowski. CVII. Bd., Abth. IIa, S. 304—329.

— Weitere Studien über den Temperatursprung bei Wärmeleitung in —n. (Mit 2 Textfiguren.) M. R. v. Smoluchowski. CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 5—23.

— Über die Dissociation der — bei constantem Drucke und bei Überschuss eines der Dissociationsproducte. R. Wegscheider. CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 69—81.

Gasentladungen: Zur Theorie unipolarer —. E. R. v. Schweidler. CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 899—904.

Gasgemenge: Über die Entzündlichkeit von dünnen Schichten explosiver —. (I. Mittheilung.) (Mit 6 Textfiguren.) F. Emich. CVI. Bd., Abth. IIb, S. 10—30.

— Über die Entzündlichkeit von dünnen Schichten explosiver. — (II. Mittheilung.) (Mit 7 Textfiguren.) F. Emich. CVII. Bd., Abth. IIb, S. 358—379.

— Über explosive —. (III. Mittheilung über die Entzündlichkeit von dünnen Schichten explosiver Gasgemenge.) (Mit 1 Textfigur.) F. Emich. CIX. Bd., Abth. IIa, S. 554—571.

— Über explosive —. (III. Mittheilung über die Entzündlichkeit von dünnen Schichten explosiver Gasgemenge.) (Mit 1 Textfigur.) F. Emich. CIX. Bd., Abth. IIb, S. 928—945.

Gasterosteus platygaster Kessl.: Über das Vorkommen von — — — im Stromgebiete der Donau. F. Steindachner. CVIII. Bd., Abth. I, S. 539 bis 542.

Gastheorie: Über den dem Liouville'schen Satze entsprechenden Satz der —. (Mit 2 Textfiguren.) C. H. Wind. CVI. Bd., Abth. IIa, S. 21—32.

Gastriden: Die Respirationsorgane derselben. (Mit 3 Tafeln.) Günther Enderlein. CVIII. Bd., Abth. I, S. 235—303.

Gauderndorfer Schichten: Über die bathymetrischen Verhältnisse der sogenannten Eggenburger und — — des Wiener Tertiärbeckens. Th. Fuchs. CIX. Bd., Abth. I, S. 478—489.

Gebrannte Amethyste: Über färbende Bestandtheile des Amethysten, Citrins und —n —n. (Mit 2 Textfiguren.) A. Nabl. CVIII. Bd., Abth. IIb, S. 48 bis 57.

Exner, Felix M.: Messungen der täglichen Temperaturschwankungen in verschiedenen Tiefen des Wolfgangsees. (Mit 3 Textfiguren.) CIX. Bd., Abth. II a, S. 905—922.

— **Franz**: Beiträge zur Kenntnis der atmosphärischen Elektricität. I.: Messungen des Potentialgefälles in Oberägypten. (Mit 2 Textfiguren.) CVIII. Bd., Abth. II a, S. 371—421.

— Beiträge zur Kenntnis der atmosphärischen Elektricität. VII.: Über die tägliche Periode der Luftelektricität. (Mit 3 Textfiguren.) CX. Bd., Abth. II a, S. 371—386.

— und E. **Haschek**: Über die ultravioletten Funkenspectra der Elemente. (VI. Mittheilung.) CVI. Bd., Abth. II a, S. 36—53.

— — Über die ultravioletten Funkenspectra der Elemente. (VII. Mittheilung: Die Spectra von Pb, Zn, Sn, Cd. Al, Mg.) (Mit 6 Tafeln.) CVI. Bd., Abth. II a, S. 54—68.

— — Über die ultravioletten Funkenspectra der Elemente. (VIII. Mittheilung: Die Spectra von Te, Hg, Bi, Sb, C.) (Mit 2 Tafeln.) CVI. Bd., Abth. II a, S. 337—356.

— — Über die ultravioletten Funkenspectra der Elemente. (IX. Mittheilung: Die Spectra von K, Na, Ba, Bo, Fe.) (Mit 2 Tafeln.) CVI. Bd., Abth. II a, S. 494—520.

— — Über die ultravioletten Funkenspectra der Elemente. (X. Mittheilung: Die Spectra von Ca, Sr, Li, Cr.) (Mit 2 Tafeln.) CVI. Bd., Abth. II a, S. 1127—1152.

— Über die ultravioletten Funkenspectra der Elemente. (XI. Mittheilung: Die Spectra von Rb, Cs, Va.) (Mit 2 Tafeln.) CVII. Bd., Abth. II a, S. 182 bis 206.

— — Über die ultravioletten Funkenspectra der Elemente. (XII. Mittheilung: Die Spectra von Au, Ti.) (Mit 4 Tafeln.) CVII. Bd., Abth. II a, S. 792—812.

— — Über die ultravioletten Funkenspectra der Elemente. (XIII. Mittheilung: Die Spectra von Ta, Zr.) (Mit 4 Tafeln.) CVII. Bd., Abth. II a, S. 813—837.

— — Über die ultravioletten Funkenspectra der Elemente. (XIV. Mittheilung: Das Spectrum von U.) CVII. Bd., Abth. II a, S. 1335—1380.

— — Über die ultravioletten Funkenspectra der Elemente. (XV. Mittheilung. Die Spectra von Nb, Th.) CVIII. Bd., Abth. II a, S. 825 bis 879.

— — Über die ultravioletten Funkenspectra der Elemente. (XVI. Mittheilung: Die Spectra von Si, Be, Tl, In, Ce, La, Pr, Ge, Ga. (Mit 2 Tafeln.) CVIII. Bd., Abth. II a, S. 1071—1121.

— — Über die ultravioletten Funkenspectra der Elemente. (XVII. Mittheilung: Die Spectra von Y, Er, Yb.) CVIII. Bd., Abth. II a, S. 1123 bis 1169.

— — Über die ultravioletten Funkenspectra der Elemente. (XVIII. Mittheilung: Die Spectra von Se, Sa, Gd.) CIX. Bd., Abth. II a, S. 103—169.

Exner, Franz und E. **Haschek:** Über die ultravioletten Funkenspectra der Elemente. (XIX. Mittheilung: Das Spectrum von Ho.) CX. Bd., Abth. IIa, S. 487—507.

— — Über die ultravioletten Funkenspectra der Elemente. (XX. Mittheilung: Die Spectra von Tm, As, Se, S, P, O, N, H, Fl, Cl, Br, J, Ra, Po. (Mit 1 Textfigur.) CX. Bd., Abth. IIa, S. 964—987.

— Karl: Zur Beziehung zwischen den atmosphärischen Strömungen und der Scintillation. CIX. Bd., Abth. IIa, S. 170—184.

— Zur Genesis der richtigen Erklärung der Scintillationserscheinungen. (Mit 3 Textfiguren.) CX. Bd., Abth. IIa, S. 73—123.

Experimentelle Revision: Die Condensationsproducte des Isobutyraldehides. (— — der Literatur.) Ad. Franke und L. Kohn. CVII. Bd., Abth. IIb, S. 404—425.

— **Studien** zur Kenntnis der Bahnen der synergischen Augenbewegungen beim Affen und der Beziehungen der Vierhügel zu denselben. (Mit 1 Textfigur.) St. Bernheimer. CVIII. Bd., Abth. III, S. 299—317.

Experimentelles zur Biologie der menschlichen Haut. (II. Mittheilung: Vom histologischen Bilde bei der Resorption. (Mit 2 Tafeln.) Ludwig Merk. CIX. Bd., Abth. III, S. 715—747.

Experimentelle Untersuchungen über die Bahnen der Pupillarreaction. (Mit 1 Textfigur.) St. Bernheimer. CVII. Bd., Abth. III, S. 98—112.

— — über das Wurzelgebiet des Nervus glossopharyngeus, Vagus und Accesorius beim Affen. (Mit 2 Tafeln und 1 Textfigur.) A. Kreidl. CVI. Bd., Abth. III, S. 197—237.

— — über die centripetale Leitung des *N. laryngeus inferior.* (Mit 1 Tafel und 6 Textfiguren.) L. Réthi. CVII. Bd., Abth. III, S. 15—32.

— — über die Luftströmung in der normalen Nase, sowie bei pathologischen Veränderungen derselben und des Nasenrachenraumes. L. Réthi. CIX. Bd., Abth. III, S. 17—36.

Explosive Gasgemenge: Über die Entzündlichkeit von dünnen Schichten —r —. (I. Mittheilung.) (Mit 6 Textfiguren.) F. Emich. CVI. Bd., Abth. IIb, S. 10—30.

— — Über die Entzündlichkeit von dünnen Schichten —r —. (II. Mittheilung.) (Mit 7 Textfiguren.) F. Emich. CVII. Bd., Abth. IIb, S. 358 bis 379.

— — Über — —. (III. Mittheilung: Über die Entzündlichkeit von dünnen Schichten explosiver Gasgemenge.) (Mit 1 Textfigur.) F. Emich. CIX. Bd., Abth. IIa, S. 554—571.

— — Über — —. (III. Mittheilung: Über die Entzündlichkeit von dünnen Schichten explosiver Gasgemenge.) (Mit 1 Textfigur.) F. Emich. CIX. Bd., Abth. IIb, S. 928—945.

Extinction: Die photographische —. (Mit 1 Textfigur.) Egon Ritter v. Oppolzer. CVII. Bd., Abth. IIa, S. 1477—1493.

Glücksmann C. und R. **Přibram:** Über den Zusammenhang zwischen Volumänderung und dem specifischen Drehungsvermögen activer Lösungen. (I. Mittheilung.) (Mit 1 Tafel.) CVI. Bd., Abth. IIb, S. 296—320.

— — Über den Zusammenhang zwischen Volumänderung und dem specifischen Drehungsvermögen activer Lösungen. (II. Mittheilung.) (Mit 1 Textfigur.) CVI. Bd., Abth. IIb, S. 466—482.

— — Über den Zusammenhang zwischen Volumänderung und dem specifischen Drehungsvermögen activer Lösungen. (III. Mittheilung.) (Mit 2 Tafeln.) CVII. Bd., Abth. IIb, S. 146—161.

— — Über den Zusammenhang zwischen Volumänderung und dem specifischen Drehungsvermögen activer Lösungen. (IV. Mittheilung.) (Mit 1 Tafel.) CVII. Bd., Abth. IIb, S. 189—198.

— — Über den Zusammenhang zwischen Volumänderung und dem specifischen Drehungsvermögen activer Lösungen. (V. Mittheilung.) (Mit 1 Tafel.) CVII. Bd., Abth. IIb, S. 199—205.

Glutakonsäureester: Über den —. I. (Mit 2 Textfiguren.) Ferd. Henrich. CVIII. Bd., Abth. IIb, S. 273—303.

Glykol: Über das γ— Amino — α— β— Propylenglykol. K. Chiari. CVII. Bd., Abth. IIb, S. 625—637.

— Über ein dem Pinakon isomeres — aus Aceton. Adolf Franke. CX. Bd., Abth. IIb, S. 906—911.

— Über ein Aldol und — aus Benzaldehyd und Propionaldehyd. Theodor Hackhofer. CIX. Bd., Abth. IIb, S. 1010—1023.

— Über das — und Aldol aus Isobutyr- und Isovaleraldehyd. M. Lilienfeld und S. Tauss. CVII. Bd., Abth. IIb, S. 79—94.

— Über das Aldol und — aus Isobutyr — und Acetaldehyd. M. Lilienfeld und S. Tauss. CVII. Bd., Abth. IIb, S. 96—108.

— Über ein — und Aldol der Furanreihe. G. Lindauer. CVIII. Bd., Abth. IIb, S. 733—740.

— Einwirkung von Schwefelsäure auf das — aus Isobutyr- und Isovaleraldehyd. Victor Löwy und Fritz Winterstein. CX. Bd., Abth. IIb, S. 344—360.

— Über das aus Isobutyraldehyd und Benzaldehyd entstehende — und sein Verhalten gegen Schwefelsäure. R. Reik. CVI. Bd., Abth. IIb, S. 602—616.

Glykole: Über Einwirkung verdünnter Säuren auf —. Ad. Lieben. CX. Bd., Abth. IIb, S. 1122—1137.

Glykose: Zur Kenntnis derselben. Ferdinand v. Arlt. CX. Bd., Abth. IIb, S. 44 bis 50.

Glyoxal: Condensation von — mit Isobutyraldehyd. (Vorläufige Mittheilung.) E. v. Hornbostel und Ed. O. Siebner. CVIII. Bd., Abth. IIb, S. 545 bis 546.

— Über die Einwirkung von Äthylendiamin auf Isobutyr —, Isovaler —, Acetaldehyd und —. Edmund Kolda. CVII. Bd., Abth. IIb, S. 667 bis 684.

Götz, Rudolf: Über die Condensation von Diphensäureanhydrid mit Benzol. CX. Bd., Abth. IIb, S. 1037—1054.

Goldglanz von *Chromophyton Rosanoffii Woronin:* Über denselben. (Mit 3 Textfiguren.) Hans Molisch. CX. Bd., Abth. I, S. 354—363.

Goldschmiedt, Guido: Über Tetrahydropapaverin. CVII. Bd., Abth. IIb, S. 346 bis 357.

— und G. **Knöpfer:** Condensationen mit Phenylaceton. CVI. Bd., Abth. IIb, S. 437—446.

— — Condensationen mit Phenylaceton. (II. Abhandlung.) CVII. Bd., Abth. IIb, S. 455—475.

— — Condensationen von Dibenzylketon mit Benzaldehyd. CVIII. Bd., Abth. IIb, S. 487—507.

— und H. **Krezmař:** Über die Condensationsproducte von Phenylaceton mit Benzaldehyd. CX. Bd., Abth. IIb, S. 555—565.

— — Über Condensationen von Phenylaceton mit aromatischen Aldehyden. CX. Bd., Abth. IIb, S. 671—682.

— und H. **Molisch:** Über das Scutellarin, einen neuen Körper bei Scutellaria und anderen Labiaten. CX. Bd., Abth. I, S. 185—205.

Golf von Akabah: Über eine neue Kuhlia-Art aus dem — e — —. (Mit 1 Tafel.) F. Steindachner. CVII. Bd., Abth. I, S. 461—464.

Grabowski, L. Einige Bemerkungen zur Erklärung der Polbewegung. (Mit 1 Tafel und 1 Textfigur.) CVII. Bd., Abth. IIa, S. 507—514.

— Theorie des harmonischen Analysators. (Mit 2 Tafeln und 15 Textfiguren.) CX. Bd., Abth. IIa, S. 717—889.

Gräffe, E.: Vorläufiger Bericht über die mikroskopischen Organismen des aus der Tiefe des Rothen Meeres gedredschten Schlammes der Expedition S. M. Schiffes »Pola« in den Jahren 1895—1896. CVI. Bd., Abth. I, S. 431 bis 438.

Granichstädten Emerich und Friedrich **Werner:** Über die Einwirkung von Zinkäthyl auf Anhydride organischer Säuren, Oxyde und Lactone. CX. Bd., Abth. IIb, S. 218—237.

Graphische Studien über die Erregbarkeitsverhältnisse im Elektrotonus. (Mit 1 Tafel und 6 Textfiguren.) J. Zanietowski. CVI. Bd., Abth. III, S. 183—196.

Graphit: Über die elektrische Leitfähigkeit von gepressten Pulvern. (I. Mittheilung.) Die Leitfähigkeit von Platinmohr, amorphem Kohlenstoff und —. (Mit 2 Textfiguren.) Franz Streintz. CIX. Bd., Abth. IIa, S. 221—241.

Graslitzer Erdbeben: Mittheilungen der Erdbeben-Commission der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien. VIII. Bericht über das — —, 24. October — 25. November 1897. (Mit 8 Karten und 8 Textfiguren.) F. Becke. CVII. Bd., Abth. I, S. 789—959.

Grau, A.: Über Wirbelströme und Histeresis. (Mit 2 Tafeln und 1 Textfigur.) CVII. Bd., Abth. IIa, S. 495—505.

Graz: Über die Temperatur von — Stadt und Graz Land. J. Hann. CVII. Bd., Abth. IIa, S. 167—181.

Grediente Verwandtschaften: Über 1- — im Rr, auf Mr-1 und auf Curven. S. Kantor. CX. Bd., Abth. IIa, S. 1333—1353.

Gregor, G.: Beitrag zur quantitativen Methoxylbestimmung. CVII. Bd., Abth. IIb, S. 140—145.

Grünwald, Josef: Über die Raumcurven vierter Ordnung zweiter Art und die zu ihnen perspectiven ebenen Curven. (Mit 1 Textfigur.) CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 1009—1057.

Guajakharz: Studien über die Bestandtheile des —es. (I. Abhandlung.) J. Herzig und F. Schiff. CVI. Bd., Abth. IIb, S. 737—744.

— Studien über die Bestandtheile des —es. (II. Abhandlung.) J. Herzig und F. Schiff. CVII. Bd., Abth. IIb, S. 116—126.

H.

Haber, L.: Beitrag zur Kenntnis einiger seltener Erden. (Mit 1 Textfigur.) CVI. Bd., Abth. IIb, S. 690—702.

Hackhofer, Theodor: Über ein Aldol und Glykol aus Benzaldehyd und Propionaldehyd. CIX. Bd., Abth. IIb, S. 1010—1023.

Hämatoxylin: Über Brasilin und —. (IV. Abhandlung.) J. Herzig. CVII. Bd., Abth. IIb, S. 757—765.

— Über Brasilin und —. (V. Mittheilung.) J. Herzig. CVIII. Bd., Abth. IIb, S. 195—200.

— Über Brasilin und —. (VI. Mittheilung: Zur Kenntnis des Brasilins.) J. Herzig und J. Pollak. CX. Bd., Abth. IIb, S. 106—113.

— Über Brasilin und —. (VII. Mittheilung.) J. Herzig und J. Pollak. CX. Bd., Abth. IIb, S. 1207—1221.

Hämoglobingehalt im Blute: Über ein neues Instrument zur Bestimmung des —es — —. Gustav Gaertner. CX. Bd., Abth. III, S. 68—70.

Härtungsnachwirkungen: Über den Einfluss der — auf die Abnahme des magnetischen Momentes. Ignaz Klemenčić. CX. Bd., Abth. IIa, S. 415 bis 420.

Hagelkörner: Zur Structur und Form derselben. (Mit 3 Textfiguren.) Paul Czermak. CIX. Bd., Abth. IIa, S. 185—194.

Halban, Josef: Ovarium und Menstruation. Eine experimentelle Studie. CX. Bd., Abth. III, S. 71—92.

Halbkugel: Über die Asymmetrie der nördlichen —. Eduard Suess. CVII. Bd., Abth. I, S. 89—102.

Halimeda: Eine fossile — aus dem Flysch von Muntigl (monticulus) bei Salzberg. (Mit 2 Tafeln.) J. Ritter Lorenz v. Liburnau. CVI. Bd., Abth. I, S. 174—177.

Haller Ed. und Al. **Smolka:** Über α- und β-Naphtylbiguanid. CX. Bd., Abth. IIb, S. 922—940.

Hallier, H.: Convolvulaceae a Dr. Alfr. Pospischil anno 1896 in Afrika orientali collectae et in herbario universitatis Vindobonensis conservatae. CVII. Bd., Abth. I, S. 48—52.

Halogenderivate: Studien über die — der Phloroglucine. II. Abhandlung: Zur Kenntnis der Bromderivate der homologen Phloroglucine. J. Herzig, J. Pollak und Karl Rohm. CIX. Bd., Abth. IIb, S. 370—383.

Halogenfreie Basen: Die Überführung der additionellen Verbindungen von Cinchonin und Halogenwasserstoff in — —. (Ein Beitrag zur Kenntnis katalytischer Processe.) Zd. H. Skraup. CX. Bd., Abth. IIb, S. 153 bis 188.

Halogenwasserstoff: Die Überführung der additionellen Verbindungen von Cinchonin und — in halogenfreie Basen. (Ein Beitrag zur Kenntnis katalytischer Processe.) Zd. H. Skraup. CX. Bd., Abth. IIb, S. 153 bis 188.

Halpern, Jakob H.: Über das Acetaldol. CIX. Bd., Abth. IIb, S. 992—998.

Hamburg, A. Max: Über einige neue Derivate der Gallussäure. CVII. Bd., Abth. IIb, S. 647—662.

Hamburger, Arthur: Condensationen von Phtalaldehydsäure mit Aceton und Acetophenon. CVII. Bd., Abth. IIb, S. 476—504.

Hammerschlag, Victor: Die Lage des Reflexcentrums für den Musculus tensor tympani. (Mit 1 Tafel.) CX. Bd., Abth. III, S. 328—330.

Hammerschlag, Victor: Über die Reflexbewegung des Musculus tensor tympani und ihre centralen Bahnen. (Mit 1 Tafel und 7 Textfiguren.) CVIII. Bd., Abth. III, S. 6—34.

— und H. J. **Czinner:** Beitrag zur Entwicklungsgeschichte der Corti'schen Membran. (Mit 4 Tafeln.) CVI. Bd., Abth. III, S. 263—317.

Hann, Julius: Weitere Beiträge zu den Grundlagen für eine Theorie der täglichen Oscillation des Barometers. CVII. Bd., Abth. IIa, S. 63—159.

— Über die Temperatur von Graz Stadt und Graz Land. CVII. Bd., Abth. IIa, S. 167—181.

— Über die Temperatur des Obirgipfels (2140^{m}) und des Sonnblickgipfels (3106^{m}). CVII. Bd., Abth. IIa, S. 537—568.

Harmonischer Analysator: Theorie des —n —s. (Mit 2 Tafeln und 15 Textfiguren.) Lucian Grabowski. CX. Bd., Abth. IIa, S. 717—889.

Harn: Über die Einwirkung von Jodlösungen auf Bilirubin und über eine quantitative Methode zur Bestimmung desselben im —e. Adolf Jolles. CVIII. Bd., Abth. IIb, S. 23—47.

— Beiträge zur quantitativen Bestimmung der Harnsäure mit besonderer Berücksichtigung der Harnsäurebestimmung im —e. Adolf Jolles. CIX. Bd., Abth. IIb, S. 204—236.

— Über eine schnelle und exacte Methode zum Nachweis von Quecksilber im —e. Adolf Jolles. CIX. Bd., Abth. IIb, S. 237—245.

Harnsäure: Beiträge zur quantitativen Bestimmung der — mit besonderer Berücksichtigung der Harnsäurebestimmung im Harne. Adolf Jolles. CIX. Bd., Abth. IIb, S. 204—236.

Harnsäurebestimmung im Harne: Beiträge zur quantitativen Bestimmung der Harnsäure mit besonderer Berücksichtigung der — — —. Adolf Jolles. CIX. Bd., Abth. IIb, S. 204—236.

Harting, H.: Über algebraische und numerische Berechnung der Mikroskopobjective geringer Apertur. (Mit 10 Textfiguren.) CVII. Bd., Abth. IIa, S. 624—656.

— Über die Lage der astigmatischen Bildflächen bei optischen Systemen. CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 1387—1394.

Harz: Die Schalsteine des Fichtelgebirges, aus dem —, von Nassau und aus den Vogesen. (Mit 2 Tafeln.) A. Pelikan. CVIII. Bd., Abth. I, S. 741—798.

Haschek, E.: Über galvanische Polarisation in alkoholischen Lösungen. (Mit 1 Textfigur.) CVI. Bd., Abth. IIa, S. 580—589.

— Druck und Temperatur im elektrischen Funken. (Mit 1 Textfigur.) CIX. Bd., Abth. IIa, S. 866—877.

— Spectralanalytische Studien. (I. Mittheilung.) (Mit 1 Textfigur.) CX. Bd., Abth. IIa, S. 181—203.

— — und **F. Exner:** Über die ultravioletten Funkenspectra der Elemente. (VI. Mittheilung.) CVI. Bd., Abth. IIa, S. 36—53.

— — Über die ultravioletten Funkenspectra der Elemente. (VII. Mittheilung: Die Spectra von Pb, Zn, Sn, Cd, Al, Mg.) (Mit 6 Tafeln.) CVI. Bd., Abth. IIa, S. 54—68.

— Über die ultravioletten Funkenspectra der Elemente. (VIII. Mittheilung: Die Spectra von Te, Hg, Bi, Sb, C.) (Mit 2 Tafeln.) CVI. Bd., Abth. IIa, S. 337—356.

— — Über die ultravioletten Funkenspectra der Elemente. (IX Mittheilung: Die Spectra von K, Na, Ba, Bo, Fe.) (Mit 2 Tafeln.) CVI. Bd., Abth. IIa, S. 494—520.

— — Über die ultravioletten Funkenspectra der Elemente. (X. Mittheilung: Die Spectra von Ca, Sr, Li, Cr.) (Mit 2 Tafeln.) CVI. Bd., Abth. IIa, S. 1127—1152.

— — Über die ultravioletten Funkenspectra der Elemente. (XI. Mittheilung: Die Spectra von Rb, Cs, Va.) (Mit 2 Tafeln.) CVII. Bd., Abth. IIa, S. 182—206.

— — Über die ultravioletten Funkenspectra der Elemente. (XII. Mittheilung: Die Spectra von Au, Ti.) (Mit 4 Tafeln.) CVII. Bd., Abth. IIa, S. 792—812.

— — Über die ultravioletten Funkenspectra der Elemente. (XIII. Mittheilung: Die Spectra von Ta, Zr.) (Mit 4 Tafeln.) CVII. Bd., Abth. IIa, S. 813—837.

— — Über die ultravioletten Funkenspectra der Elemente. (XIV. Mittheilung: Das Spectrum von U.) CVII. Bd., Abth. IIa, S. 1335—1380.

— — Über die ultravioletten Funkenspectra der Elemente. (XV. Mittheilung: Die Spectra von Nb, Th.) CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 825—879.

— — Über die ultravioletten Funkenspectra der Elemente. (XVI. Mittheilung: Die Spectra von Si, Be, Tl, In, Ce, La, Pr, Ge, Ga.) (Mit 2 Tafeln.) CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 1071—1121.

— — Über die ultravioletten Funkenspectra der Elemente. (XVII. Mittheilung: Die Spectra von Y, Er, Yb.) CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 1123—1169.

Haschek, E. und **F. Exner:** Über die ultravioletten Funkenspectra der Elemente. (XVIII. Mittheilung: Die Spectra von Se, Sa, Gd.) CIX. Bd., Abth. IIa, S. 103—169.

— — Über die ultravioletten Funkenspectra der Elemente. (XIX. Mittheilung: Das Spectrum von Ho.) CX. Bd., Abth. IIa, S. 487—507.

— — Über die ultravioletten Funkenspectra der Elemente. (XX. Mittheilung: Die Spectra von Tm, As, Se, S, P, O, N, H, Fl, Cl, Br. I, Ra, Po.) (Mit 1 Textfigur.) CX. Bd., Abth. IIa, S. 964—987.

— und Heinrich **Mache:** Über den Druck im Funken. (Mit 1 Textfigur.) CVII. Bd., Abth. IIa, S. 1253—1265.

Hasenöhrl, Fritz: Über die Temperaturcoëfficienten der Dielektricitätsconstante in festen Isolatoren. (Mit 4 Textfiguren.) CVI. Bd., Abth. IIa, S. 69—82.

— Zur Theorie der Transversalschwingungen eines von Wirbeln durchzogenen Körpers. (I. Mittheilung.) (Mit 2 Textfiguren.) CVII. Bd., Abth. IIa, S. 1015—1034.

— Über den Rückstand und die Leitfähigkeit von Paraffin und Schwefel. CVII. Bd., Abth. IIa, S. 1035—1040.

— Über ein Problem der Potentialtheorie. (Mit 1 Textfigur.) CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 1667—1693.

— Über das Gleichgewicht eines elastischen Kreiscylinders. CX. Bd., Abth. IIa, S. 1026—1037.

Hasslinger, Rudolf v.: Über Potentialdifferenzen in Flammengasen und einigen festen Elektrolyten. (Mit 1 Textfigur.) CX. Bd., Abth. IIa, S. 696—705.

Hauser, M. und J. **Herzig:** Studien über die Alkyläther der Phloroglucine. III. Abhandlung: Zur Kenntnis der Äther des Dimethylphloroglucins. CIX. Bd., Abth. IIb, S. 795—803.

Haut: Experimentelles zur Biologie der menschlichen —. I. Mittheilung: Die Beziehungen der Hornschicht zum Gewebesafte. (Mit 3 Tafeln und 1 Textfigur.) Ludwig Merk. CVIII. Bd., Abth. III, S. 335—382.

— Experimentelles zur Biologie der menschlichen —. II. Mittheilung: Vom histologischen Bilde bei der Resorption. (Mi 2 Tafeln.) Ludwig Merk.) CIX. Bd., Abth. III, S. 715—747.

— Über Bau und Entwickelung der Chromatophoren der Cephalopoden, nebst allgemeinen Bemerkungen über die — dieser Thiere. (Mit 4 Tafeln.) Hans Rabl. CIX. Bd., Abth. III, S. 341—404.

Heidrich, Karl, Condensationsvorgänge bei der Einwirkung von Acetessigäthylester auf Benzidin. CVII. Bd., Abth. IIb, S. 720—736.

Helicoprion: Über die Natur der Edestiden, mit besonderer Rücksicht auf die Gattung —. (Mit 1 Tafel und 3 Textfiguren.) Th. Fuchs. CIX. Bd., Abth. I, S. 5—9.

Heller, R., Mager, W. und H. v. **Schrötter:** Beobachtungen über physiologische Veränderungen der Stimme und des Gehörs bei Änderung des Luftdruckes. Aus den Untersuchungen über »Luftdruckerscheinungen«. (Mit 1 Textfigur.) CVI. Bd., Abth. III, S. 5—37.

Helligkeitseindruck: Über den — von Sternhaufen. J. Holetschek. CX. Bd., Abth. IIa, S. 1253—1297.

Hemipinmethylestersäure: Über die Dimorphie der α-—. R. Wegscheider. CVI. Bd., Abth. IIb, S. 593—601.

Hemipinsäure: Zur Kenntnis der — und der isomeren Estersäuren der Papaverinsäure. A. Kirpal. CVI. Bd., Abth. IIb, S. 460—465.

Hemmelmayr, Franz v.: Über das Ononin. (I. Mittheilung.) CX. Bd., Abth. II. b, S. 1157—1188.

Henrich, F.: Über zwei Modificationen des Mononitrosoorcins. CVI. Bd., Abth. IIb, S. 155—201.

— Über Derivate des Amidoorcins. CVII. Bd., Abth. IIb, S. 532—566.

— Über den Glutakonsäureester. I. (Mit 2 Textfiguren.) CVIII. Bd., Abth. IIb, S. 273—303.

— Über die Constitution des Mononitrosoorcins. CX. Bd., Abth. IIb., S. 114 bis 134.

Hepperger, J. v.: Bahnbestimmung des Biela'schen Kometen aus den Beobachtungen während der Jahre 1826 und 1832. CVII. Bd., Abth. IIa, S. 377—489.

— Bahnbestimmung des Biela'schen Kometen aus den Beobachtungen während der Jahre 1845 und 1846. CIX. Bd., Abth. IIa, S. 299—382.

— Bahnbestimmung des Biela'schen Kometen auf Grund der Beobachtungen aus dem Jahre 1805. CIX. Bd., Abth. IIa, S. 623—655.

Heptacetylchlormaltose: Über dieselbe. Richard Foerg. CX. Bd., Abth. IIb, S. 1054—1060.

Heptacetylchlormilchzucker: Über denselben. Albert Bodart. CX. Bd., Abth. IIb, S. 1013—1020.

Hertz'sche Schwingungen: Notiz über complicierte Erreger —r—. (Mit 5 Textfiguren.) J. R. v. Geitler. CVII. Bd., Abth. IIa, S. 869—880.

Herzig, J.: Über das Morin und die Constitution der Flavon- und Flavonolderivate. CVI. Bd., Abth. IIb, S. 723—736.

— Über die Einwirkung von Jodwasserstoffsäure auf aromatische Bromderivate. CVII. Bd., Abth. IIb, S. 111—115.

— Über Condensationsproducte des Phloroglucins und Phloroglucids. CVII. Bd., Abth. IIb, S. 426—433.

— Über Brasilin und Hämatoxylin. (IV. Abhandlung.) CVII. Bd., Abth. IIb, S. 757—765.

— Über Brasilin und Hämatoxylin. (V. Mittheilung.) CVIII. Bd., Abth. IIb, S. 195—200.

— und J. **Pollak:** Über Brasilin und Hämatoxylin. (VI. Mittheilung: Zur Kenntnis des Brasileïns.) CX. Bd., Abth. IIb, S. 106—113.

— — Über Brasilin und Hämatoxylin. (VII. Mittheilung.) CX. Bd., Abth. IIb, S. 1207—1221.

— und F. **Aigner:** Studien über die Alkyläther der Phloroglucine. I. Abhandlung: Zur Kenntnis der Monoalkyläther des Phloroglucins. CIX. Bd., Abth. IIb, S. 327—339.

Herzig J. und Franz **Theuer**: Studien über die Alkyläther der Phloroglucine. II. Abhandlung: Zur Kenntnis der Äther des Monomethylphloroglucins. CIX. Bd., Abth. IIb, S. 781–794.

— und M. **Hauser**: Studien über die Alkyläther der Phloroglucine. III. Abhandlung: Zur Kenntnis der Äther des Dimethylphloroglucins. CIX. Bd., Abth. IIb, S. 795–803.

— und H. **Kaserer**: Studien über die Alkyläther der Phloroglucine. IV. Abhandlung: Über den Trimetyläther des Phloroglucins. CIX. Bd., Abth. IIb, S. 804–807.

— und H. **Meyer**: Weitere Bestimmungen des Alkyls am Stickstoff. CVI. Bd., Abth. IIb, S. 375–388.

— — Zur Kenntnis des Pilocarpidins. CVII. Bd., Abth. IIb, S. 30–33.

— J. **Pollak** und Karl **Rohm**: Studien über die Halogenderivate der Phloroglucine. II. Abhandlung: Zur Kenntnis der Bromderivate der homologen Phloroglucine. CIX. Bd., Abth. IIb, S. 370–383.

— und F. **Schiff**: Studien über die Bestandtheile des Guajakharzes. (I. Abhandlung.) CVI. Bd., Abth. IIb, S. 737–744.

— — Studien über die Bestandtheile des Guajakharzes. (II. Abhandlung.) CVII. Bd., Abth. IIb, S. 116–126.

— und F. **Wenzel**: Über Carbonsäureester der Phloroglucine. CX. Bd., Abth. IIb, S. 135–151.

— — Über Carbonsäureester der Phloroglucine. (II. Abhandlung.) CX. Bd., Abth. IIb, S. 1080–1117.

— und P. **Wengraf**: Zur Kenntnis der Carbinolverbindungen des Triphenylmethans und seiner Derivate. CX. Bd., Abth. IIb, S. 518–531.

Herzmuskelfaser: Über die »Kittlinien« der —n. (Mit 1 Tafel.) V. v. Ebner. CIX. Bd., Abth. III, S. 700–711.

Herzog, O. und O. **Kruh**: Über einige Condensationsversuche von Isobutyraldehyd mit aromatischen *o*-Aldehyden. CIX. Bd., Abth. IIb, S. 867–882.

— R. O. und R. **Leiser**: Über die Einwirkung von Jod auf die Silbersalze von Oxysäuren. (Vorläufige Mittheilung.) CX. Bd., Abth. IIb, S. 267–270.

Heterotrophie von Holz und Rinde: Beiträge zur Kenntnis derselben. Ludwig Lämmermayr. CX. Bd., Abth. I, S. 29–62.

Hexäthylidentetramin: Über —. Richard Kudernatsch. CIX. Bd., Abth. IIb, S. 5–15.

Hilber, Vincenz: Geologische Reisen in Nordgriechenland und Makedonien 1899 und 1900. (Vorläufiger Bericht.) CX. Bd., Abth. I, S. 171–182.

Hildesheimer, Arnold: Über Condensation von Isobutyraldehyd mit *p*-Oxybenzaldehyd und *p*-Äthoxybenzaldehyd. CX. Bd., Abth. IIb, S. 421–428.

Hillebrand, Karl: Die Anwendung der Beugungserscheinungen auf astronomische Messungen. (Mit 3 Textfiguren.) CX. Bd., Abth. IIa, S. 989–1025.

Hillmayr, W: Über die Gefrierpunkte verdünnter Schwefelsäure. CVI. Bd., Abth. IIa, S. 5–8.

Himalaya: Die Äquivalente der Carbon- und Permformation im —. C. Diener. CVI. Bd., Abth. I, S. 447–465.

Himmelserscheinung: Über die von den Chinesen »Tê-sing« oder Tugendgestirn genannte —. Franz Kühnert. CX. Bd., Abth. IIa, S. 619—695.

Hirschel, Wilhelm: Über die Alkylierung des Pyrogallols und einige Derivate des Pyrogalloltriäthyläthers. CX. Bd., Abth. IIb, S. 1189—1206.

Histologie: Beiträge zur — menschlicher Organe. IV. Zunge. V. Mundhöhle-Schlundkopf. VI. Oesophagus. VII. Cardia. (Mit 4 Tafeln.) J. Schaffer. CVI. Bd., Abth. III, S. 353—449.

Hitschmann, Fritz und Otto Th. **Lindenthal:** Über die Gangrène foudroyante. (Mit 3 Tafeln.) CVIII. Bd., Abth. III, S. 67—239.

— — Über die Schaumorgane und die bakteriellen Schleimhautemphyseme. CX. Bd., Abth. III, S. 93—188.

Hlavnička, Ottokar Josef: Über das Allocinchonin. CX. Bd., Abth. IIb, S. 91 bis 105.

Hlawati, F.: Eine experimentelle Prüfung der Clausius-Mosotti'schen Formel. (Mit 3 Textfiguren.) CX. Bd., Abth. IIa, S. 454—484.

Hnatek, Adolf: Definitive Bahnbestimmung des Kometen 1898 V (Giacobini). CX. Bd., Abth. IIa, S. 231—288.

Hock, Julius: Über die Abhängigkeit der Capillaritätsconstanten homologer Reihen von der Temperatur und der chemischen Zusammensetzung und über die Oberflächenspannungen unterkühlter Flüssigkeiten. (Mit 1 Tafel) CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 1516—1528.

Hönigschmied, Otto: Über Tetrahydrobiphenylenoxyd. CX. Bd., Abth. IIb, S. 492—517.

Hoernes, Rudolf: Die vorpontische Erosion. (Mit 5 Textfiguren.) CIX. Bd., Abth. I, S. 811—857.

— Mittheilungen der Erdbebencommission der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien. XIII. Bericht über das obersteierische Beben vom 27. November 1898. (Mit 2 Karten.) CVIII. Bd., Abth. I, S. 443—470.

— Mittheilungen der Erdbebencommission der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien. XIV. Bericht über die obersteierischen Beben des ersten Halbjahres 1899 (zumal über die Erderschütterungen vom 1., 7. und 29. April). (Mit 3 Karten und 2 Kartenskizzen.) CVIII. Bd., Abth. I, S. 617—684.

— Über *Limnocardium Semseyi* Halav. und verwandte Formen aus den oberen pontischen Schichten von Königsgnad (Kiràlykegye). (Mit 3 Tafeln.) CX. Bd., Abth. I, S. 78—94.

— *Congeria Oppenheimi* und *Hilberi*, zwei neue Formen der *Rhomboidea*-Gruppe aus den oberen pontischen Schichten von Königsgnad (Kiràlykegye), nebst Bemerkungen über daselbst vorkommende Limnocardien und Valenciennesien. (Mit 1 Tafel und 4 Textfiguren.) CX. Bd., Abth. I, S. 206—235.

— Neue Cerithien aus der Formengruppe *Clava bidentata (Defr.)* Grat. von Oisnitz in Mittelsteiermark nebst Bemerkungen über die Vertretung dieser Gruppe in Eocän, Oligocän und Miocän (in mediterranen und sarmatischen Schichten). (Mit 1 Tafel.) CX. Bd., Abth. I, S. 315—344.

Hofmann, Robert und Karl Wilhelm **Frey:** Über die Umlagerung von Dimethylketazin in (3)-Methyl-(5)-Dimethylpyrazolin. CX. Bd., Abth. IIb, S. 708 bis 724.

Hoher Sonnblick: Veränderlichkeit der täglichen Barometeroscillation auf dem —n — im Laufe des Jahres. (Mit 3 Tafeln und 3 Textfiguren.) A. v. Obermayer. CX. Bd., Abth. IIa, S. 289—333.

Holetschek, J.: Über die Unsichtbarkeit von Kometen für den Äquator und für höhere geographische Breiten. CIX. Bd., Abth. IIa, S. 993—1088.

— Über den Helligkeitseindruck von Sternhaufen. CX. Bd., Abth. IIa, S. 1253—1297.

Holler, Max und Th. **Scheimpflug:** Temperaturmessungen im Quecksilberbergwerk von Idria. (Mit 1 Karte.) CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 950—975.

Holzstructur: Beiträge zur Kenntnis der — der Pomaceen. A. Burgerstein. CVII. Bd., Abth. I, S. 8—22.

Homogene lineare Differentialgleichungen: Einige Sätze über die reellen Wurzeln der Integrale von —n—n— zweiter Ordnung. Leopold Gegenbauer. CIX. Bd., Abth. IIa, S. 61—73.

Homogene Systeme: Über die allgemeinste Form der Gesetze der chemischen Kinetik —r —. (Mit 1 Tafel.) Rud. Wegscheider. CIX. Bd., Abth. IIa, S. 699—792.

— — Über simultane Gleichgewichte und die Beziehungen zwischen Themodynamik und Reactionskinetik —r —. Rud. Wegscheider. CX. Bd., Abth. IIa, S. 561—618.

Homogenes elektrisches Feld: Über Rotationen im —n —n —e. E. Ritter v. Schweidler. CVI. Bd., Abth. IIa, S. 526—532.

Homologe Phloroglucine: Über die Condensation der —n — mit Salicylaldehyd. (†) H. Weidel und F. Wenzel. CVIII. Bd., Abth. IIb, S. 723—732.

— **Reihen:** Über die Abhängigkeit der Capillaritätsconstanten —r — von der Temperatur und der chemischen Zusammensetzung und über die Oberflächenspannungen unterkühlter Flüssigkeiten. (Mit 1 Tafel.) J. Hock. CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 1516—1528.

Homologen des Phloroglucins: Über den Bindungswechsel bei den — — —. R. Reisch. CVIII. Bd., Abth. IIb, S. 222—237.

— — — Über die Einwirkung von Chlor auf die — — —. M. Schneider. CVIII. Bd., Abth. IIb, S. 125—147.

Homologen Phloroglucine: Studien über die Halogenderivate der Phloroglucine. II. Abhandlung: Zur Kenntnis der Bromderivate der — —. J. Herzig, J. Pollak und Karl Rohm. CIX. Bd., Abth. IIb, S. 370—383.

Hopfgartner, K.: Beitrag zur Kenntnis der Alkaloide von Macleya cordata. R. Br. (Mit 1 Textfigur.) CVII. Bd., Abth. IIb, S. 211—242.

Horizontalpendel: Mittheilungen der Erdbebencommission der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien. XI. Die Einrichtung der seismischen Station in Triest und die vom — aufgezeichneten Erdbebenstörungen von Ende August 1898 bis Ende Februar 1899. (Mit 8 Textfiguren.) Eduard Mazelle. CVIII. Bd., Abth. I, S. 357—394.

Horizontalpendel: Mittheilungen der Erdbebencommission der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien. XVII. Erdbebenstörungen in Triest, beobachtet am Rebeur-Ehlert'schen — vom 1. März bis Ende December 1899. Eduard Mazelle. CIX. Bd., Abth. I, S. 89—138.

— Mittheilungen der Erdbebencommission der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien. XIX. Die tägliche periodische Schwankung des Erdbodens nach den Aufzeichnungen eines dreifachen —s zu Triest. (Mit 5 Tafeln.) Eduard Mazelle. CIX. Bd., Abth. I, S. 527—651.

Hornbostel, Erich v. und Eduard O. **Siebner:** Über Condensation von Glyoxal mit Isobutyraldehyd. (Vorläufige Mittheilung.) CVIII. Bd., Abth. IIb, S. 545—546.

Hornschicht: Experimentelles zur Biologie der menschlichen Haut. (I. Mittheilung.) Die Beziehungen der — zum Gewebesafte. (Mit 3 Tafeln und 1 Textfigur.) L. Merk. CVIII. Bd., Abth. III, S. 335—382.

Hydrazinhydrat: Über die Einwirkung von — auf Methyläthylacroleïn. Fritz Demmer. CIX. Bd., Abth. IIb, S. 1002—1009.

— Über die Einwirkung von — auf das Isobutyraldol. Adolf Franke. CVII. Bd., Abth. IIb, S. 578—588.

Hydrochloreinchonin: Über Pseudocinchonin und das Verhalten von —. F. v. Arlt. CVIII. Bd., Abth. IIb, S. 159—183.

Hydrocotoins: Einiges über die Äther des Phloroglucins und eine Synthese des —. J. Pollak. CVI. Bd., Abth. IIb, S. 749—761.

Hydrolyse des Triamidomesitylens: Über die partielle — — —. F. Wenzel. CX. Bd., Abth. IIb, S. 815—817.

Hydroperoxyd: Über Einwirkungen von —. Arnold Nabl. CX. Bd., Abth. IIb, S. 663—670.

Hydroxyl: Über die directe Einführung von — in das β-Oxypyridin. R. Kudernatsch. CVI. Bd., Abth. IIb, S. 617—632.

Hyperbel: Zum Normalenproblem derselben. (Mit 1 Tafel.) Karl Lauermann. CVII. Bd., Abth. IIa, S. 861—868.

Hypoderma-Arten: Beiträge zur Kenntnis der Muscaria schizometopa und Beschreibung von zwei — —. (Mit 1 Tafel.) F. Brauer. CVI. Bd., Abth. I, S. 329—382.

Hysteresis: Über Wirbelströme und —. (Mit 2 Tafeln und 1 Textfigur.) A. Grau. CVII. Bd., Abth. IIa, S. 495—505.

I.

Idria: Temperaturmessungen im Quecksilberbergwerk von —. (Mit 1 Karte.) Th. Scheimpflug und M. Holler. CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 950 bis 975.

Ikosaëderlage von zwei cubischen Raumcurven: Über die Oktaäderlage und die — — — — —. G. Kohn. CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 58—68.

Immenwahr, Cl. und R. **Abegg:** Über den Einfluss des Bindemittels auf den photochemischen Effect in Bromsilberemulsionen und die photochemische Induction. CIX. Bd., Abth. IIa, S. 974—980.

Indigogährung: Botanische Beobachtungen auf Java. (I. Abhandlung.) Über die sogenannte — und neue Indigopflanzen. (Mit 1 Tafel.) Hans Molisch. CVII. Bd., Abth. I, S. 747—776.

Indigopflanzen: Botanische Beobachtungen auf Java. (I. Abhandlung.) Über die sogenannte Indigogährung und neue —. (Mit 1. Tafel.) Hans Molisch. CVII. Bd., Abth. I, S. 747—776.

Indolinbasen: Synthese von —. Karl Brunner. CIX. Bd., Abth. II b, S. 24 bis 51.

Indolinone: Über dieselben. (II. Abhandlung.) (Mit 2 Textfiguren.) K. Brunner. CVI. Bd., Abth. II b, S. 104—131.

— Über dieselben. (III. Abhandlung.) (Mit 1 Textfigur.) K. Brunner. CVI. Bd., Abth. II b, S. 526—548.

Indra, Alois: Studien über die Wirbelbewegungen. (Mit 16 Textfiguren.) CX. Band, Abth. II a, S. 335—357.

Induction: Über den Einfluss des Bindemittels auf den photochemischen Effect in Bromsilberemulsionen und die photochemische —. R. Abegg und Cl. Immenwahr. CIX. Bd., Abth. II a, S. 974—980.

Inductionscoëfficient: Untersuchungen über permanente Magnete. II. Über die Abhängigkeit des —en vom Dimensionsverhältnis. Ig. Klemenčič. CVIII. Bd., Abth. II a, S. 989—1000.

Inductionsströme: Die physiologischen Wirkungen der Polentladungen hochgespannter — und einiger unsichtbaren Strahlungen. (Mit 1 Tafel und 7 Textfiguren.) L. Freund. CIX. Bd., Abth. III, S. 583—654.

Infectionen: Über die baktericide Wirkung des Blutes bei —. G. Pierallini. CVIII. Bd., Abth. III, S. 42—54.

Infinitesimale Geometrie: Beitrag zur —n — der Integralcurven. (Mit 13 Textfiguren.) J. Sobotka. CVII. Bd., Abth. II a, S. 569—623.

Innere Reibung: Über den Einfluss des Molecülarvolumens auf die — — der Gase. G. Jäger. CVIII. Bd., Abth. II a, S. 447—455.

— — Über den Einfluss des Molecülarvolumens auf die — — der Gase. (II. Mittheilung.) (Mit 2 Textfiguren.) Gustav Jäger. CIX. Bd., Abth. II a, S. 74—80.

Integrabilität: Das ballistische Problem auf Grundlage der Versuche und der — (äußere Ballistik). (Mit 1 Tafel.) E. Oekinghaus. CVIII. Bd., Abth. II a, S. 1559—1648.

— Das ballistische Problem auf Grundlage der Versuche und der — (innere Ballistik). (Mit 1 Tafel.) E. Oekinghaus. CIX. Bd., Abth. II a, S. 1159—1306.

Integral: Zwei Grenzwerte, von welchen das obere — ein besonderer Fall ist. O. Stolz. CVI. Bd., Abth. II a, S. 453—467.

Integralcurven: Beitrag zur infinitesimalen Geometrie der —. (Mit 13 Textfiguren.) J. Sobotka. CVII. Bd., Abth. II a, S. 569—623.

Integrale: Einige Sätze über die reellen Wurzeln der — von homogenen linearen Differentialgleichungen zweiter Ordnung. Leopold Gegenbauer. CIX. Bd., Abth. II a, S. 61—73.

Integrale: Die zweite Variation der einfachen —. (I. Mittheilung.) G. v. Escherich. CVII. Bd., Abth. II a, S. 1191 bis 1250.

— Die zweite Variation der einfachen —. (II. Mittheilung.) G. v. Escherich. CVII. Bd., Abth. II a, S. 1267—1326.

— Die zweite Variation der einfachen —. (III. Mittheilung.) G. v. Escherich. CVII. Bd., Abth. II a, S 1381—1428.

— Die zweite Variation der einfachen —. (IV. Mittheilung.) G. v. Escherich. CVIII. Bd., Abth. II a, S. 1269—1340.

— Die zweite Variation der einfachen —. (V. Mittheilung.) G. v. Escherich. CX. Bd., Abth. II a, S. 1355—1421.

— Zur Erklärung der absolut convergenten uneigentlichen —. O. Stolz. CVII. Bd., Abth. II a, S. 207—224.

— Über die absolute Convergenz der uneigentlichen bestimmten —. (II. Mittheilung.) O. Stolz. CVIII. Bd., Abth. II a, S. 1234—1238.

— Über die Differentiation mehrfacher — nach einem Parameter, von dem auch die Grenzen abhängen. K. Zindler. CVI. Bd., Abth. II a, S. 359 bis 364.

Integrierbarkeit einer Function: Eine neue Form der Bedingung zur — — — einer Veränderlichen. O. Stolz. CVII. Bd., Abth. II a, S. 736—738.

Interferenz: Über die — und die elektrostatische Ablenkung der Kathodenstrahlen. (Mit 8 Textfiguren.) G. Jaumann. CVI. Bd., Abth. II a, S. 533 bis 550.

— **der Kathodenstrahlen.** (I. Mittheilung.) (Mit 26 Textfiguren.) Gustav Jaumann. CVII. Bd., Abth. II a, S. 917—1014.

Interferenzapparate: Über einige Verbesserungen an —n. (Mit 3 Textfiguren.) Ludwig Mach. CVII. Bd., Abth. II a, S. 851—859.

Intervalle: Empirische Untersuchung über den Verlauf der zahlentheoretischen Function $\sigma(n) = \sum_{x=1}^{x=n} \mu(x)$ im — von 0 bis 150.000. (Mit 1 Tafel.) R. Daublebsky v. Sterneck. CVI. Bd., Abth. II a, S. 835—1024.

— Empirische Untersuchung über den Verlauf der zahlentheoretischen Function $\sigma(n) = \sum_{x=1}^{x=n} \mu(x)$ im — von 150.000 bis 500.000. (Mit 1 Tafel.) R. Daublebsky v. Sterneck. CX. Bd., Abth. II a, S. 1053—1102.

Intracranielle Durchtrennung: Über die — — des Nervus vestibuli und deren Folgen. (Mit 1 Tafel und 1 Textfigur.) Karl Biehl. CIX. Bd., Abth. III, S. 324—339.

Involutionsgruppen: Über continuierliche —. Konrad Zindler. CX. Bd., Abth. II a, S. 5—13.

Iretol: Über die synthetische Darstellung des —s und einiger verwandter Phentetrolderivate. E. Kohner. CVIII. Bd., Abth. II b, S. 642—657.

Isobutylidenaceton: Über — und Abkömmlinge desselben. Ad. Franke und L. Kohn. CVIII. Bd., Abth. II b, S. 585—611.

Isobutyr- und Formaldehyd: Über ein Aldol aus —- — —. Leo Wessely. CIX. Bd., Abth. II b, S. 91—109.

— **und Isovaleraldehyd:** Einwirkung von Schwefelsäure auf das Glykol aus —- — —. Victor Löwy und Fritz Winterstein. CX. Bd., Abth. II b, S. 344—360.

Isobutyraldehyd: Über Condensationsproducte der Aldehyde. (III. Mittheilung.) Oktoglykolisobutyrat aus —. M. Brauchbar und L. Kohn. CVII. Bd., Abth. II b, S. 35—74.

— Über die Einwirkung von Hydrazinhydrat auf das —. Adolf Franke. CVII. Bd., Abth. II b, S. 578—588.

— Über Condensationsversuche von — mit Anilin. Ernst Friedjung und Gustav Mossler. CX. Bd., Abth. II b, S. 378—390.

— Über einige Condensationsversuche von — mit aromatischen *o*-Aldehyden. O. Herzog und O. Kruh. CIX. Bd., Abth. II b, S. 867 bis 882.

— Über Condensation von — mit *p*-Oxybenzaldehyd und *p*-Äthoxybenzaldehyd. Arnold Hildesheimer. CX. Bd., Abth. II b, S. 421—428.

— Über Condensation von Glyoxal mit —. (Vorläufige Mittheilung.) E. v. Hornbostel und Ed. O. Siebner. CVIII. Bd., Abth. II b, S. 545 bis 546.

— Über die Condensation des —s mit Propionaldehyd. Moriz Kohn. CIX. Bd., Abth. II b, S. 947—984.

— Über die Einwirkung von Äthylendiamin auf —, Isovaler-, Acetaldehyd und Glyoxal. Edmund Kolda. CVII. Bd., Abth. II b, S. 667—684.

— Über das Glykol und Aldol aus — und Isovaleraldehyd. M. Lilienfeld und S. Tauss. CVII. Bd., Abth. II b, S. 79—94.

— Über das Aldol und Glykol aus — und Acetaldehyd. M. Lilienfeld und S. Tauss. CVII. Bd., Abth. II b, S. 96—108.

— Über Condensation von Zimmtaldehyd und —. Karl Michel und Karl Spitzauer. CX. Bd., Abth. II b, S. 979—999.

— Über die Condensation von — und Crotonaldehyd. Richard Plattensteiner. CIX. Bd., Abth. II b, S. 921—927.

— Über das aus — und Benzaldehyd entstehende Glykol und sein Verhalten gegen Schwefelsäure. R. Reik. CVI. Bd., Abth. II b, S. 602 bis 616.

— Über ein Condensationsproduct aus — und Benzaldehyd. M. J. Stritar. CVIII. Bd., Abth. II b, S. 312—328.

Isochinolin: Synthese des —s und seiner Derivate. (II. Mittheilung.) C. Pomeranz. CVI. Bd., Abth. II b, S. 5—9.

Isocinchonin: Über Umlagerungen: Die Umwandlung des Cinchonins in α- —. Zd. H. Skraup. CVIII. Bd., Abth. II b, S. 358—389.

— Zur Constitution des β- —s. Zd. H. Skraup, H. Copony und G. Medanich. CIX. Bd., Abth. II b, S. 390—412.

— Über α- und β- —. Zd. H. Skraup und R. Zwerger. CIX. Bd., Abth. II b, S. 413—441.

Isolatoren: Über den Temperaturcoëfficienten der Dielektricitätsconstante in festen —. (Mit 4 Textfiguren.) F. Hasenöhrl. CVI. Bd., Abth. II a, S. 69—82.

— Über das Verhalten rotierender — im Magnetfeld und eine darauf bezügliche Arbeit A. Campetti's. H. Benndorf. CVI. Bd., Abth. II a, S. 1075—1084.

Isolierte Säugethierherz: Über die Wirkung der Galle und der gallensauren Salze auf das — — (Langendorff'sches Präparat). (Mit 2 Tafeln.) L. Braun und W. Mager. CVIII. Bd., Abth. III, S. 559—586.

— — Über die Wirkung der Digitaliskörper auf das — — (Langendorff'sches Präparat). (Mit 4 Tafeln.) L. Braun und W. Mager. CVIII. Bd., Abth. III, S. 471—558.

Isomere Basen: Zur Kenntnis der dem Cinchonin —n —. V. Cordier v. Löwenhaupt. CVII. Bd., Abth. II b, S. 510—530.

Isomere Estersäure: Zur Kenntnis der Hemipinsäure und der —n —n der Papaverinsäure. A. Kirpal. CVI. Bd., Abth. II b, S. 460—465.

Isomeren: Die — des Cantharidins. (II. Mittheilung.) Hans Meyer. CVII. Bd., Abth. II b, S. 737—756.

Isomeres Glykol: Über ein dem Pinakon — — aus Aceton. Adolf Franke. CX. Bd., Abth. II b, S. 906—911.

Isomerie: Über die Grenzen zwischen Polymorphie und —. (Mit 2 Textfiguren.) Rud. Wegscheider. CX. Bd., Abth. II a, S. 907—928.

Isomerien in der Cinchoninagruppe. Zd. H. Skraup. CVIII. Bd., Abth. II b, S. 329—342.

Isonicotinsäureester: Über Condensationen des —s. R. Tscherne. CX. Bd., Abth. II b, S. 532—543.

Isovaleraldehyd: Über Condensationsproducte des —s. (II. Mittheilung.) L. Kohn. CVI. Bd., Abth. II b, S. 202—211.

— Über die Einwirkung von Äthylendiamin auf Isobutyr-, — -, Acetaldehyd und Glyoxal. Edmund Kolda. CVII. Bd., Abth. II b, S. 667—684.

— Über das Glykol und Aldol aus Isobutyr- und —. M. Lilienfeld und S. Tauss. CVII. Bd., Abth. II b, S. 79—94.

— Einwirkung von Schwefelsäure auf das Glykol aus Isobutyr- und —. Victor Löwy und Fritz Winterstein. CX. Bd., Abth. II b, S. 344 bis 360.

— Über Condensationsproducte des —s. Hugo Rosinger. CX. Bd., Abth. II b, S. 474—492.

— Über die Einwirkung von Cyanessigsäure auf — und auf Propionaldehyd. E. Straßmann. CVI. Bd., Abth. II b, S. 709—722.

— Über die Condensation von — und Acetaldehyd. Alfred Wogrinz. CIX. Bd., Abth. II. b, S. 908—920.

Itaconsäure: Über die Einwirkung von Brenztraubensäure auf Malonsäure (Synthee ders —.) K. Garzarolli-Thurnlackh. CVIII. Bd., Abth. II b, S. 201—213.

J.

Jäger, Gustav: Zur Frage des Widerstandes, welchen bewegte Körper in Flüssigkeiten und Gasen erfahren. (Mit 2 Textfiguren.) CVI. Bd., Abth. II a, S. 1118—1126.

— Über den Einfluss des Molecülarvolumens auf die innere Reibung der Gase. CVIII. Bd., Abth. II a, S. 447—455.

— Über den Einfluss des Molecülarvolumens auf die innere Reibung der Gase. (II. Mittheilung.) (Mit 2 Textfiguren.) CIX. Bd., Abth. II a, S. 74 bis 80.

— Über das Verhalten der Flüssigkeiten im magnetischen Felde. (Mit 1 Textfigur.) CVIII. Bd., Abth. II a, S. 1499—1509.

— Zur Größe der Molekel. CVIII. Bd., Abth. II a, S. 54—57.

— Über Longitudinalschwingungen in Stäben. (Mit 2 Textfiguren.) CIX. Band., Abth. II a, S. 81—91.

— Über das elektrische Feld eines ellipsoidischen Leiters. CX. Bd., Abth. II a., S. 449—453.

— Gustav: Die Energie der fortschreitenden Bewegung der Flüssigkeitsmolekeln. CX. Bd. Abth. II a, S. 1141—1145.

— G. und St. Meyer: Bestimmung der Magnetisierungszahlen von Flüssigkeiten und deren Änderung mit der Temperatur. (I. Mittheilung.) (Mit 7 Textfiguren.) CVI. Bd., Abth. II a, S. 594—622.

— — Bestimmung der Magnetisierungszahlen von Flüssigkeiten und deren Änderung mit der Temperatur. (II. Mittheilung.) (Mit 30 Textfiguren.) CVI. Bd., Abth. II a, S. 623—653.

— — Bestimmung der Magnetisierungszahlen von Flüssigkeiten und deren Änderung mit der Temperatur. (III. Mittheilung.) (Mit 9 Textfiguren.) CVII. Bd., Abth. II a, S. 5—13.

— — Die magnetische Susceptibilität des Wassers. (Mit 1 Textfigur.) CVIII. Bd. Abth. II a, S. 261—272.

Jaheda, Rudolf: Über eine Methode zur Bestimmung der Gasdichte mittelst angeblasener Pfeifen. (Mit 1 Textfigur.) CVIII. Bd., Abth. II a, S. 803 bis 810.

Jakowatz, A.: Die Arten der Gattung Gentiana, Sect. Thylacites Ren. und ihr entwickelungsgeschichtlicher Zusammenhang. (Mit 2 Karten, 2 Tafeln und 1 Textfigur.) CVIII. Bd., Abth. I, S. 305—356.

— Vergleichende Untersuchungen über Farnprothallien. (I. Reihe.) Beitrag zur Entwickelungsgeschichte des Prothalliums vvn *Asplenium septentrionale* Hoffm., *Aspidium Filix mas* Sw., *Aspidium dilatatum* Sm., *Scolopendrium vulgare* Sm., *Athyrium Filix femina* Roth und *Polypodium vulgare* L. (Mit 7 Tafeln.) CX. Bd., Abth. I, S. 479—505.

Jaumann, G.: Über die Interferenz und die elektrostatische Ablenkung der Kathodenstrahlen. (Mit 8 Textfiguren.) CVI. Bd., Abth. II a, S. 533 bis 550.

Jaumann, G.: Interferenz der Kathodenstrahlen. (I. Mittheilung.) (Mit 26 Textfiguren.) CVII. Bd., Abth. II a, S. 917—1014.

— Rotierendes Magnetfähnchen. (Mit 1 Textfigur.) CVIII. Bd., Abth. II a, S. 1529—1534.

— Zur Theorie der Lösungen. (Mit 3 Textfiguren.) CIX. Bd., Abth. II a, S. 512—553.

Java: Botanische Beobachtungen auf —. (I. Abhandlung.) Über die sogenannte Indigogährung und neue Indigopflanzen. (Mit 1 Tafel.) Hans Molisch. CVII. Bd., Abth. I, S. 747—776.

— Botanische Beobachtungen auf —. (II. Abhandlung.) Über das Ausfließen des Saftes aus Stammstücken von Lianen. (Mit 4 Textfiguren.) Hans Molisch. CVII. Bd., Abth. I, S. 977—994.

— Botanische Beobachtungen auf —. (III. Abhandlung.) Die Secretion des Palmweines und ihre Ursachen. (Mit 1 Textfigur.) Hans Molisch. CVII. Bd., Abth. I, S. 1247—1271.

— Botanische Beobachtungen auf —. (IV. Abhandlung.) Über Pseudoindican, ein neues Chromogen in den Cystolithenzellen von Acanthaceen. (Mit 1 Tafel.) Hans Molisch. CVIII. Bd., Abth. I, S. 479—490

Jeiteles, Berthold: Zur Kenntnis der β-Benzoylpicolinsäure. CX. Bd., Abth II b, S. 765—770.

Jod: Über die Einwirkung von — auf die Silbersalze von Oxysäuren. (Vorläufige Mittheilung). R. O. Herzog und R. Leiser. CX. Bd., Abth. II b, S. 267—270.

Jodkaliumlösungen: Zur Kenntnis der Umsetzung zwischen Ozon und —. (Mit 1 Textfigur.) K. Garzarolli-Thurnlackh. CX. Bd., Abth. II b, S. 787—808.

Jodlösungen: Über die Einwirkung von — auf Bilirubin und über eine quantitative Methode zur Bestimmung desselben im Harn. Ad. Jolles. CVIII. Bd., Abth. II b, S. 23—47.

Jodwasserstoffsäure: Über die Einwirkung von — auf aromatische Bromderivate. J. Herzig. CVII. Bd., Abth. II b, S. 111—115.

Jolles, Adolf: Über die Einwirkung von Jodlösungen auf Bilirubin und über eine quantitative Methode zur Bestimmung desselben im Harn. CVIII. Bd., Abth. II b, S. 23—47.

— Beiträge zur quantitativen Bestimmung der Harnsäure mit besonderer Berücksichtigung der Harnsäurebestimmung im Harne. CIX. Bd., Abth. II b, S. 204—236.

— Über eine schnelle und exacte Methode zum Nachweis von Quecksilber im Harne. CIX. Bd., Abth. II b, S. 237—245.

— Beiträge zur Kenntnis der Eiweißkörper. CX. Bd., Abth. II b, S. 447 bis 468.

— Beiträge zur Kenntnis der Eiweißkörper. (II. Mittheilng.) CX. Bd., Abth. II b, S. 823—828.

— und F. **Neurath:** Beiträge zur quantitativen Bestimmung sehr geringer Phosphorsäuremengen. CVII. Bd., Abth. II b, S. 12—22.

Just, A.: Über β-Toluylpicolinsäure und β-Tolylpyridylketon. CVI. Bd., Abth. II b, S. 452—459.

K.

Kali: Über die Einwirkung von — auf 2-Dimethyl-3-Oxypropionaldehyd. (Ein Analogon der Reaction von Cannizzaro in der aliphatischen Reihe.) Leo Wessely. CIX. Bd., Abth. IIb, S. 999—1001.

Kalk: Notiz über das Verhalten des Phtalis bei der Destillation mit —. Hans Krczmař. CVII. Bd., Abth. IIb, S. 505—506.

— Über die Nothwendigkeit des —es für Keimlinge, insbesondere bei höherer Temperatur. Leopold Ritt. v. Portheim. CX. Bd., Abth. I, S. 113—157.

Kallir, L. und F. **Eichberg:** Beobachtungen über scheinbare Gleichströme im Wechselstromlichtbogen zwischen verschiedenartigen Elektroden. (Mit 8 Textfiguren.) CVII. Bd., Abth. II a, S. 657—680.

— — Über Lichterscheinungen in elektrolytischen Zellen mit Aluminium- und Magnesiumelektroden. (Mit 2 Textfiguren.) CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 212—219.

Kann, Leopold: Über die innere Reibung des Broms und deren Änderung mit der Temperatur. (Mit 4 Textfiguren.) CVI. Bd., Abth. IIa, S. 431—435.

— Die Rotationspolarisation der Äpfelsäure. (Mit 5 Textfiguren.) CVII. Bd., Abth. IIa, S. 681—705.

Kantor, S.: Über einen neuen Gesichtspunkt in der Theorie des Pfaff'schen Problemes, der Functionsgruppen und der Berührungstransformationen. CX. Bd., Abth. IIa, S. 1147—1166.

— Theorie der vollständigen Systeme linearer Differentialgleichungen mit einer unabhängigen Veränderlichen. CX. Bd., Abth. IIa, S. 1167—1238.

— Über l-grediente Verwandtschaften im Rr, auf Mr-1 und auf Curven. CX. Bd., Abth. IIa, S. 1333—1353.

Karlsbader Thermen: Mittheilungen der Erdbeben-Commission der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien. VII. Verhalten der — — während des vogtländisch-westböhmischen Erdbebens im October — November 1897. (Mit 1 Kartenskizze, 10 Tafeln und 3 Textfiguren.) Josef Knett. CVII. Bd., Abth. I, S. 669—698.

Kaserer, H. und J. **Herzig:** Studien über die Alkyläther der Phloroglucine. IV. Abhandlung: Über den Trimethyläther des Phoroglucins. CIX. Bd., Abth. IIb, S. 804—807.

Katalytischer Process: Die Überführung der additionellen Verbindungen von Cinchonin und Halogenwasserstoff in halogenfreie Basen. (Ein Beitrag zur Kenntnis — —e.) Zd. H. Skraup. CX. Bd., Abth. IIb, S. 153 bis 188.

Kathode: Beiträge zur Kenntnis des verschiedenen Verhaltens der Anode und — bei der elektrischen Entladung. (Mit 1 Doppeltafel.) K. Przibram. CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 1161—1171.

Kathodenstrahlen: Über die Verschiedenheit der physikalischen Natur der — und der Röntgenstrahlen. (Mit 1 Textfigur.) J. R. v. Geitler. CVII. Bd., Abth. IIa, S. 526—534.

— Über die durch — bewirkte Ablenkung der Magnetnadel. (Mit 3 Textfiguren.) J. R. v. Geitler. CX. Bd., Abth. IIa, S. 358—364.

— Über die Interferenz und die elektrostatische Ablenkung der —. (Mit 8 Textfiguren.) G. Jaumann. CVI. Bd, Abth. IIa, S. 533—550.

— Interferenz der —. (I. Mittheilung.) (Mit 26 Textfiguren.) G. Jaumann. CVII. Bd., Abth. IIa, S. 917—1014.

— Erzeugung von — durch ultraviolettes Licht. (Mit 2 Textfiguren.) P. Lenard. CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 1649—1666.

Kathodenstrahlung: Über elektrische und magnetische Zerlegung der —. (Mit 5 Textfiguren.) J. R. v. Geitler. CVII. Bd., Abth. IIa, S. 261—279.

Kathodische Depolarisation: Elektrochemische Studien am Acetylen. I. Mittheilung: — · — (Mit 4 Textfiguren.) Jean Billitzer. CX. Bd., Abth. IIb, S. 1222—1239.

Kaufler, Felix: Über aromatische Polycarbylamine. CX. Bd., Abth. IIb, S. 912 bis 922.

— Über den Einfluss der eintretenden Radicale auf die Tautometrie des Phloroglucins. CIX. Bd., Abth. IIb, S. 767—780.

— und C. **Pomeranz:** Zur Kenntnis der aliphatischen Carbylamine und Nitrokörper. CX. Bd., Abth. IIb, S. 411—415.

— und Rud. **Wegscheider:** Über die Allotropie des Phosphors. CX. Bd., Abth. IIb, S. 605—611.

Kautschukfäden: Über longitudinale Töne von —. Viktor v. Lang. CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 692—696.

— Über transversale Töne von —. (Mit 1 Textfigur.) Viktor v. Lang. CVII. Bd., Abth. IIa, S. 1041—1049.

Kehlkopf: Über den — und die Luftröhre der Schildkröten. (Mit 3 Tafeln.) Friedrich Siebenrock. CVIII. Bd., Abth. I, S. 563—595.

— Der Zungenbeinapparat und — sammt Luftröhre von *Testudo calcarata* Schneid. (Mit 1 Tafel.) Friedrich Siebenrock. CIX. Bd., Abth. I, S. 441—448.

Kelly Agnes und Sigmund **Fränkel:** Beiträge zur Constitution des Chitins. CX. Bd., Abth. IIb, S. 1147—1156.

Kerner v. Marilaun, A.: Beitrag zur Flora von Ostafrika. CVI. Bd., Abth. I, S. 5—10.

— Fritz: Die theoretische Temperaturvertheilung auf Prof. Frech's Weltkarten der altpaläozoischen Zeit. CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 220—223.

Ketone: Zur Kenntnis der Condensationsproducte von o-Aldehydosäuren mit —n. H. L. Fulda. CVIII. Bd., Abth. IIb, S. 448—466.

Kietaibl, Carl: Über die Einwirkung von salpetriger Säure auf den Resorcinmonoäthyläther. CVII. Bd., Abth. IIb, S. 604—624.

Kietreiber, Franz: Über die Condensation der Fettaldehyde mit Propionsäure. (Ein Beitrag zur Perkin'schen Reaction.) CVII. Bd., Abth. IIb, S. 709—719.

Kinetik homogener Systeme: Über die allgemeinste Form der Gesetze der chemischen — — —. (Mit 1 Tafel.) Rudolf Wegscheider. CIX. Bd., Abth. IIa, S. 699—792.

Kirpal, Alfred: Zur Kenntnis der Hemipinsäure und der isomeren Estersäuren der Papaverinsäure. CVI. Bd., Abth. IIb, S. 460—465.

— Über die Ester der Chinolinsäure und Cinchomeronsäure. CVIII. Bd., Abth. IIb, S. 519—531.

— Über einige Derivate der Chinolinsäure und Cinchomeronsäure. CIX. Bd., Abth. IIb, S. 731—738.

— Das Betaïn der Chinolinsäure. (Mit 1 Textfigur.) CX. Bd., Abth. IIb, S. 274—287.

Kitt: Chemische Untersuchung eines antiken Wasserleitungs- —es. Friedr. Dörner. CVIII. Bd., Abth. IIb, S. 14—20.

„Kittlinien" der Herzmuskelfasern: Über dieselben. (Mit 1 Tafel.) V. v. Ebner. CIX. Bd., Abth. III, S. 700—711.

Klaudy, Josef und Isidor **Fink:** Über einen neuen aromatischen Kohlenwasserstoff $C_{24}H_{18}$ aus Erdölen. CVIII. Bd., Abth. IIb, S. 788—806.

Kleinasien: Geologische Studien im südöstlichen — und Nordsyrien. (Mit 5 Textfiguren.) Franz Schaffer. CX. Bd., Abth. I, S. 5—18.

— Geologische Studien im südöstlichen —. (Mit 3 Kartenskizzen.) Franz Schaffer. CIX. Bd., Abth. I, S. 498—525.

— Neue geologische Studien im südöstlichen —. (Mit 2 Textfiguren.) Franz Schaffer. CX. Bd., Abth. I, S. 388—402.

Klemenčič, Ignaz: Untersuchungen über permanente Magnete. I. Über die Abhängigkeit des Temperaturcoëfficienten vom Dimensionsverhältnis. (Mit 2 Textfiguren.) CVIII. Bd., Abth. IIb, S. 491—510.

— Untersuchungen über permanente Magnete. II. Über die Abhängigkeit des Inductionscoëfficienten vom Dimensionsverhältnis. CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 989—1000.

— Untersuchungen über permanente Magnete. III. Studien über die Constanz permanenter Magnete. (Mit 2 Textfiguren.) CIX. Bd., Abth. IIa, S. 242 bis 275.

— Untersuchungen über permanente Magnete. IV. Bemerkungen über die Abnahme des Momentes. CIX. Bd., Abth. IIa, S. 827—836.

— Über die Wärmeentwickelung durch Foucault'sche Ströme bei sehr schnellen Schwingungen. (Mit 1 Textfigur.) CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 568—576.

— Über magnetische Nachwirkung. (Mit 1 Textfigur.) CVI. Bd., Abth. IIa, S. 236—253.

— Über die magnetische Nachwirkung bei verschiedenen Feldstärken. CVI. Bd., Abth. IIa, S. 676—684.

— Weitere Untersuchungen über den Energieverbrauch bei der Magnetisierung durch oscillatorische Condensatorenentladungen. CVII. Bd., Abth. IIa, S. 330—360.

Klemenčič, Ignaz: Über den Einfluss der Härtungsnachwirkungen auf die Abnahme des magnetischen Momentes. CX. Bd., Abth. IIa, S. 415—420.

— Über die Beziehung zwischen Permeabilität und magnetischer Nachwirkung. CX. Bd., Abth. IIa, S. 421—432.

Klimont, J.: Über die Zusammensetzung von Oleum cacao. CX. Bd., Abth. IIb, S. 1071—1079.

Klippenzone: Über die Beziehungen der südlichen — zu den Ostkarpathen. (Mit 1 Karte und 1 Kartenskizze im Texte.) V. Uhlig. CVI. Bd., Abth. I, S. 188—206.

Knett, Josef: Mittheilungen der Erdbeben-Commission der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien. VII. Verhalten der Karlsbader Thermen während des vogtländisch-westböhmischen Erdbebens im October—November 1897.) (Mit 1 Kartenskizze, 10 Tafeln und 3 Textfiguren.) CVII. Bd., Abth. I, S. 669—698.

— Mittheilungen der Erdbeben-Commission der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien. XX. Über die Beziehungeu zwischen Erdbeben und Detonationen. (Mit 3 Textfiguren.) CIX. Bd., Abth. I, S. 700 bis 734.

— Mittheilungen der Erdbeben-Commission der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien. XXI. Bericht über das Detonationsphänomen im Duppauer Gebirge am 14. August 1899. (Mit 2 Tafeln und 6 Textfiguren.) CIX. Bd., Abth. I, S. 735—767.

Knöcherne Unterkiefer: Studien über die Entwickelung des —n —s der Vögel. (Mit 5 Tafeln.) F. Schenk. CVI. Bd. Abth. III, S. 319—344.

Knöpfer, G. und G. **Goldschmiedt:** Condensationen mit Phenylaceton. CVI. Bd., Abth. IIb, S. 437—446.

— — Condensationen mit Phenylaceton. (II. Abhandlung.) CVII. Bd., Abth. IIb, S. 455—475.

— — Condensationen von Dibenzylketon und Benzaldehyd. CVIII. Bd., Abth. IIb, S. 487—507.

Koch, Hugo und Theodor **Zerner:** Über die Condensation von Propion- und Formaldehyd. CX. Bd., Abth. IIb, S. 361—376.

König, J. und Zd. H. **Skraup:** Über die Cellobiose. CX. Bd., Abth. IIb, S. 843 bis 868.

Königsgnad (Királykegye): Über *Limnocardium Semseyi* Halav. und verwandte Formen aus den oberen pontischen Schichten von — —. (Mit 3 Tafeln.) R. Hoernes. CX. Bd., Abth. I., S. 78—94.

— *Congeria Oppenheimi* und *Hilberi*, zwei neue Formen der Rhomboidea-Gruppe aus den oberen pontischen Schichten von — —, nebst Bemerkungen über daselbst vorkommende Limnocardien und Valenciennesien. (Mit 1 Tafel und 4 Textfiguren.) R. Hoernes. CX. Bd., Abth. I, S. 206—235.

Kohlehydratgruppe des Eiweißes: Über die Spaltungsproducte des Eiweißes. (II. Mittheilung.) Über die Reindarstellung der sogenannten — — —. Sigm. Fränkel. CVII. Bd., Abth. IIb, S. 819—841.

Kohlensäure: Über Reduction der — bei gewöhnlicher Temperatur. II. Das Verhalten des Magnetismus. Ad. Lieben. CVI. Bd., Abth. IIb, S. 586—592.

Kohlenstoff: Über die elektrische Leitfähigkeit von gepressten Pulvern. (I. Mittheilung.) Die Leitfähigkeit von Platinmohr, amorphem — und Graphit. (Mit 2 Textfiguren.) F. Streintz. CIX. Bd., Abth. IIa, S. 221—241.

Kohlenstoffverbindungen: Über das Vorkommen einiger einfachster — im Pflanzenreich. Ad. Lieben. CVII. Bd., Abth. IIb, S. 383—403.

Kohlenwasserstoff: Über einen neuen aromatischen — $C_{24}H_{18}$ aus Erdölen. J. Klaudy und J. Fink. CVIII. Bd., Abth. IIb, S. 788—806.

Kohn, Gustav: Über räumliche Poncelet'sche Polygone. CVI. Bd., Abth. IIa, S. 481—487.

— Bemerkung über symmetrische Correspondenzen ungeraden Grades. CVI. Bd., Abth. IIa, S. 488—489.

— Über Tetraëder im schiefperspectiver Lage. CVII. Bd., Abth. IIa, S. 777 bis 785.

— Über die Oktaëderlage und die Ikosaëderlage von zwei cubischen Raumcurven. CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 58—68.

— Leopold: Über Condensationsproducte des Isovaleraldehyds. (II. Mittheilung.) CVI. Bd., Abth. IIb, S. 202—211.

— Einwirkung von Cyankalium auf aliphatische Aldehyde. (Vorläufige Mittheilung.) CVII. Bd., Abth. IIb, S. 572—576.

— Einwirkung von Cyankalium auf aliphatische Aldehyde. (II. vorläufige Mittheilung.) CVIII. Bd., Abth. IIb, S. 612—617.

— Die Moleculargröße der Aldole. (I. Mittheilung.) CVIII. Bd., Abth. IIb, S. 744—761.

— und Otto **Bleier:** Über ein allgemein verwendbares Verfahren der Dampfdichtebestimmung unter beliebigem Drucke. (I. Mittheilung.) (Mit 2 Textfiguren.) CVIII. Bd., Abth. IIb, S. 239—272.

— — (II. Mittheilung.) (Mit 2 Textfiguren.) CVIII. Bd., Abth. IIb, S. 619 bis 635.

— † — Über die Moleculargröße und Dampfdichte des Schwefels. (I. Abhandlung.) (Mit 5 Textfiguren.) CIX. Bd., Abth. IIb, S. 455—500.

— und M. **Brauchbar:** Über Condensationsproducte der Aldehyde. (III. Mittheilung.) Oktoglykolisobutyrat aus Isobutyraldehyd. CVII. Bd., Abth. IIb, S. 35—74.

— und Adolf **Franke:** Die Condensationsproducte des Isobutyraldehydes. (Experimentelle Revision der Literatur.) CVII. Bd., Abth. IIb, S. 404—425.

— — Über Isobutylidenaceton und Abkömmlinge desselben. CVIII. Bd., Abth. IIb, S. 585—611.

— und Victor **Kulisch:** Zur Kenntnis des Strophantins. (I. Mittheilung.) CVII. Bd., Abth. IIb, S. 437—454.

— Moriz: Über das Oxim des Diacetonamins und das 2, 4-Dianimo-2-Methylpentan. CX. Bd., Abth. IIb, S. 1021—1033.

— Über die Condensation des Isobutyraldehyds mit Propionaldehyd. CIX. Bd., Abth. IIb, S. 947—984.

Kohner, Emil: Über die synthetische Darstellung des Iretols und einiger verwandter Phentetrolderivate. CVIII. Bd., Abth. IIb, S. 642—657.

Kolda, Edmund: Über die Einwirkung von Äthylendiamin auf Isobutyr-, Isovaler-, Acetaldehyd und Glyoxal. CVII. Bd., Abth. IIb, S. 667 bis 684.

Komet: Bahnbestimmung des Biela'schen —en aus den Beobachtungen während der Jahre 1826 und 1832. J. v. Hepperger. CVII. Bd., Abth. IIa, S. 377—489.

— Bahnbestimmung des Biela'schen —en aus den Beobachtungen während der Jahre 1845 und 1846. J. v. Hepperger. CIX. Bd., Abth. IIa, S. 299—382.

— Bahnbestimmung des Biela'schen —en auf Grund der Beobachtungen aus dem Jahre 1805. J. v. Hepperger. CIX. Bd., Abth. IIa, S. 623 bis 655.

— Definitive Bahnbestimmung des —en 1898 V (Giacobini). Adolf Hnatek. CX. Bd., Abth. IIa, S. 231—288.

— Über die Unsichtbarkeit von —en für den Äquator und für höhere geographische Breiten. J. Holetschek. CIX. Bd., Abth. IIa, S. 993—1088.

— 1853 I: Definitive Bahnbestimmung desselben. Berthold Cohn. CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 83—118.

Kometenbahnen: Zur Statistik derselben. (Mit 2 Textfiguren.) A. Schobloch. CIX. Bd., Abth. IIa, S. 799—826.

Konya, Karl: Über Derivate des 2-Methyl-1, 3, 4, 5-Phentetrols. CIX. Bd., Abth. IIb, S. 316—326.

Kopfskelet: Das — der Schildkröten. (Mit 6 Tafeln.) F. Siebenrock. CVI. Bd., Abth. I, S. 245—328.

Kraft: Über die Änderung der erdmagnetischen — mit der Höhe. J. Liznar. CVII. Bd., Abth. IIa, S. 753—776.

Krezmař, Hans: Notiz über das Verhalten des Phtalids bei der Destillation mit Kalk. CVII. Bd., Abth. IIb, S. 505—506.

— und G. **Goldschmiedt**: Über die Condensationsproducte von Phenylaceton mit Benzaldehyd. CX. Bd., Abth. IIb, S. 555—565.

— — Über Condensationen von Phenylaceton mit aromatischen Aldehyden. CX. Bd., Abth. IIb, S. 671—682.

Kreidl, A.: Experimentelle Untersuchungen über das Wurzelgebiet des Nervus glossopharyngeus, Vagus und Accessorius beim Affen. (Mit 2 Tafeln und 1 Textfigur.) CVI. Bd., Abth. III, S. 197—237.

Kreis: Über den Feuerbach'schen —. (Mit 4 Textfiguren.) B. Sporer. CVI. Bd., Abth. IIa, S. 739—753.

Kreis-Epicycloide: Die Tangentenprobleme der — - — mit Doppelpunkt. (Mit 2 Tafeln.) Wilh. Binder. CVII. Bd., Abth. IIa, S. 362—375.

Kreiscylinder: Über das Gleichgewicht eines elastischen —s. Fritz Hasenöhrl. CX. Bd., Abth. IIa, S. 1026—1037.

Kreisförmige Becken: Über Verdunstung aus einem offenen —n —. (Mit 3 Textfiguren.) J. v. Pallich. CVI. Bd., Abth. IIa, S. 384—410.

Kreisschnitte: Beitrag zur Perspective des Kreises und anschließend zur Construction der Axen und für Flächen zweiten Grades. (Mit 1 Tafel.) J. Sobotka. CIX. Bd., Abth. IIa, S. 583—614.

Kremann, R. und Zd. H. **Skraup:** Über Acetochlorglucose, -Galactose und -Milchzucker. CX. Bd., Abth. IIb, S. 288—297.

— — Syntetische Versuche mit Acetochlorglucose und Acetochlorgalactose. CX. Bd., Abth. IIb, S. 869—880.

Kremsmünster: Mittheilungen der Erdbeben-Commission der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien. XV. Bericht über Erdbebenbeobachtungen in —. (Mit 4 Textfiguren.) Franz Schwab. CIX. Bd., Abth. I, S. 19—69.

Kresotinsäure: Über einige Derivate der β- —. Max Fortner. CX. Bd., Abth. IIb, S. 771—786.

Krüse, Karl: Über die Änderung des Momentes eines Magnetes durch Erschütterung, sowie durch Abreißen und Abziehen von weichem Eisen. CIX. Bd., Abth. IIa, S. 195—213.

Kruh, O. und O. **Herzog:** Über einige Condensationsversuche von Isobutyraldehyd mit aromatischen o-Aldehyden. CIX. Bd., Abth. IIb, S. 867—882.

Krystalle: Magnetische Orientierung einer Anzahl einaxiger —. V. v. Lang. CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 557—567.

Krystallisation: Über — im magnetischen Felde. (I. Mittheilung.) (Mit 2 Tafeln.) St. Meyer. CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 513—515.

Krystallwassergehalt: Über den — des Manganosulfates. W. Schieber. CVII. Bd., Abth. IIb, S. 262—279.

Kudernatsch, R.: Über die directe Einführung von Hydroxyl in das β-Oxypyridin. CVI. Bd., Abth. IIb, S. 617—632.

— Zur Darstellung von Methylendiaminderivaten. CX. Bd., Abth. IIb, S. 1143—1146.

— Über Hexäthylidentetramin. CIX. Bd., Abth. IIb, S. 5—15.

Kühnert, Franz: Über die von den Chinesen »Tê-sing« oder Tugendgestirn genannte Himmelserscheinung. CX. Bd., Abth. IIa, S. 619—695.

Kuhlia-Art: Über eine neue —-— aus dem Golfe von Akabah. (Mit 1 Tafel.) F. Steindachner. CVII. Bd., Abth. I, S. 461—464.

Kuhmilch: Beiträge zur Kenntnis der Eiweißkörper der —. K. Storch. CVI. Bd., Abth. III, S. 119—156.

— Beiträge zur Kenntnis der Eiweißkörper der —. (II. Mittheilung.) K. Storch, CVIII. Bd., Abth. III, S. 325—334.

Kulisch, Victor und Leopold **Kohn:** Zur Kenntnis des Strophantins. (I. Mittheilung.) CVII. Bd., Abth. IIb, S. 437—454.

Kupfer: Notiz über die quantitative Bestimmung des —s. R. Wegscheider. CVI. Bd., Abth. IIb, S. 52—55.

L.

Lackmusseide: Notizen über dieselbe. F. Emich. CX. Bd., Abth. IIb, S. 1138 bis 1142.

Lactationsperiode: Die Nerven der Milchdrüse während der —. A. Brun. CIX. Bd., Abth. III, S. 88—102.

Lactone: Über die Einwirkung von Ammoniak auf die —. H. Meyer. CVIII. Bd., Abth. II b, S. 470—486.

— Über die Einwirkung von Zinkäthyl auf Anhydride organischer Säuren, Oxyde und —. Emerich Granichstädten und Friedrich Werner. CX. Bd., Abth. II b, S. 218—237.

Lämmermayr, Ludwig: Beiträge zur Kenntnis der Heterotrophie von Holz und Rinde. (Mit 2 Tafeln.) CX. Bd., Abth. I, S. 29—62.

Laibach: Mittheilungen der Erdbebencommission der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien. VI.: Die Erderschütterungen —s in den Jahren 1851—1886. F. Seidl. CVII. Bd., Abth. I, S. 465—492.

Laibacher Osterbebenperiode: Mittheilungen der Erdbebencommission der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien. XII.: Übersicht der — — für die Zeit vom 16. April 1895 bis Ende December 1898. F. Seidl. CVIII. Bd., Abth. I, S. 395—430.

Lampa, Anton: Über einen Beugungsversuch mit elektrischen Wellen. (Mit 3 Textfiguren.) CVIII. Bd., Abth. II a, S. 786—802.

— Eine Studie über den Wehnelt'schen Unterbrecher. (Mit 1 Textfigur.) CIX. Bd., Abth. II a, S. 891—901.

— Über Stromunterbrechung, mit besonderer Berücksichtigung des Wehnelt'schen Unterbrechers. (Mit 2 Textfiguren.) CX. Bd., Abth. II a, S. 891—906.

— Emma: Über die Entwickelung einiger Farnprothallien. (Mit 6 Tafeln und 1 Textfigur.) CX. Bd., Abth. I, S. 95—111.

Landsiedl, A. und M. **Bamberger:** Zur Kenntnis der Überwallungsharze. (III. Abhandlung.) CVI. Bd., Abth. II b, S. 497—525.

— — Zur Kenntnis der Überwallungsharze. (IV. Abhandlung.) CVIII. Bd., Abth. II b, S. 392—404.

— — Zur Kenntnis der Überwallungsharze. (V. Abhandlung.) CVIII. Bd., Abth. II b, S. 508—514.

— — Über den Nachweis von Argon in den Badequellen von Vöslau bei Wien. CVII. Bd., Abth. II b, S. 138—139.

— — Erythrit in *Trentepohlia Jolithus.* (Vorläufige Mittheilung.) CIX. Bd., Abth. II b, S. 452—454.

Landsteiner, K. und L. **Austerlitz:** Über Bakteriendichtigkeit der Darmwand. CVII. Bd., Abth. III, S. 33—67.

Lang, Viktor v.: Bestimmung der Capacität mit der Wage. CVI. Bd., Abth. II a, S. 290—294.

— Über transversale Töne von Kautschukfäden. (Mit 1 Textfigur.) CVII. Bd., Abth. II a, S. 1041—1049.

— Magnetische Orientierung einer Anzahl einaxiger Krystalle. CVIII. Bd., Abth. II a, S. 557—567.

— Über longitudinale Töne von Kautschukfäden. CVIII. Bd., Abth. II a, S. 692—696.

Langer, Friedrich: Notiz über das Tautocinchonin. CX. Bd., Abth. II b, S. 51 bis 56.

— Über dem Nichin analoge Basen aus Cinchonin. CX. Bd., Abth. II b, S. 57—70.

Langstein, Leo und Sigmund **Fränkel:** Über die Spaltungsproducte des Eiweißes bei der Verdauung. (III. Mittheilung: Über das sogenannte Amphopepton.) CX. Bd., Abth. II b, S. 238—248.

Lauermann, Karl: Zum Normalenproblem der Hyperbel. (Mit 1 Tafel.) CVII. Bd., Abth. II a, S. 861—868.

Lecher, Ernst: Einige Bemerkungen über Aluminiumanoden in Alaunlösung. CVII. Bd., Abth. II a, S. 739—749.

— Einige Versuche mit dem Wehnelt-Interruptor. (Mit 5 Textfiguren.) CVIII. Bd., Abth. II a, S. 677—683.

— Über einen theoretischen und experimentellen Trugschluss in der Elektricitätslehre. (Mit 11 Textfiguren.) CVIII. Bd., Abth. II a, S. 977—988.

Lederer, Anton: Über Einwirkung von Baryumhydroxyd und von Natrium auf einige Aldehyde. CX. Bd., Abth. II b, S. 438—446.

Leiser, R. und R. O. **Herzog:** Über die Einwirkung von Jod auf die Silbersalze von Oxysäuren. (Vorläufige Mittheilung.) CX. Bd., Abth. II b, S. 267—270.

Lenard, P.: Erzeugung von Kathodenstrahlen durch ultraviolettes Licht. (Mit 2 Textfiguren.) CVIII. Bd. Abth. II a, S. 1649—1666.

Leoben: Eine Wirbelthierfauna aus dem Tertiär von —. (Mit 2 Tafeln.) K. A. Redlich. CVII. Bd., Abth. I, S. 444—460.

Lepidopteren: Fossile — aus der Miocänformation von Gabbro. (Mit 1 Tafel.) Hans Rebel. CVII. Bd., Abth. I, S. 731—745.

Lerch, Fr. v.: Über die Abhängigkeit der Polarisation von Stromdichte und Temperatur. (Mit 4 Textfiguren.) CX. Bd., Abth. II a, S. 1307—1332.

Liane: Botanische Beobachtungen auf Java. (II. Abhandlung: Über das Ausfließen des Saftes aus Stammstücken von —n.) (Mit 4 Textfiguren.) Hans Molisch. CVII. Bd., Abth. I, S. 977—994.

Licht: Über die Einwirkung von Chlor auf metallisches Silber im — und im Dunkeln. (I. Mittheilung.) (Mit 2 Textfiguren.) V. v, Cordier. CIX. Bd., Abth. II b, S. 52—67.

— Über die Einwirkung von Chlor auf metallisches Silber im — und im Dunkeln. (II. Mittheilung.) V. v. Cordier. CIX. Bd., Abth. II b, S. 540 bis 555.

— Über die Einwirkung von Brom auf metallisches Silber im — und im Dunkeln. (Mit 3 Textfiguren.) V. v. Cordier. CX. Bd., Abth. II b, S. 621—630.

— Erzeugung von Kathodenstrahlen durch ultraviolettes —. (Mit 2 Textfiguren.) P. Lenard. CVIII. Bd., Abth. II a, S. 1649—1666.

Lichtelektrische Erscheinungen: Über dieselben. (I. Mittheilung.) (Mit 1 Tafel und 1 Textfigur.) E. R. v. Schweidler. CVII. Bd., Abth. II a, S. 881—909.

— Über dieselben. (II. Mittheilung.) (Mit 1 Tafel und 1 Textfigur.) E. R. v. Schweidler. CVIII. Bd., Abth. II a, S. 273—279.

Lichterscheinungen: Über — in elektrolytischen Zellen mit Aluminium- und Magnesiumelektroden. (Mit 2 Textfiguren.) Friedrich Eichberg und Ludwig Kallir. CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 212—219.

Lichtgenuss der Pflanzen: Untersuchungen über den — — — im arktischen Gebiete. (Phonometrische Untersuchungen auf pflanzenphysiologischem Gebiete.) (III. Abhandlung.) (Mit 3 Textfiguren.) Julius Wiesner. CIX. Bd., Abth. I, S. 371—439.

Lieben, Ad.: Über Reduction der Kohlensäure bei gewöhnlicher Temperatur. II.: Das Verhalten des Magnetismus. CVI. Bd., Abth. IIb, S. 586—592.

— Über das Vorkommen einiger einfachster Kohlenstoffverbindungen im Pflanzenreich. CVII. Bd., Abth. II b, S. 383—403.

— Über die Condensation der Aldehyde. CX. Bd., Abth. II b, S. 193 bis 217.

— Über Einwirkung verdünnter Säuren auf Glykole. CX. Bd., Abth. II b, S. 1122—1137.

Lilienfeld, M. und S. Tauss: Über das Glykol und Aldol aus Isobutyr- und Isovaleraldehyd. CVII. Bd., Abth. IIb, S. 79—94.

— — Über das Aldol und Glykol aus Isobutyr- und Acetaldehyd. CVII. Bd., Abth. IIb, S. 96—108.

Limnocardien: *Congeria Oppenheimi* und *Hilberi*, zwei neue Formen der *Rhomboidea*-Gruppe aus den oberen pontischen Schichten von Königsgnad (Királykegye), nebst Bemerkungen über daselbst vorkommende — und Valenciennesien. (Mit 1 Tafel und 4 Textfiguren.) R. Hoernes. CX. Bd., Abth. I, S. 206—235.

***Limnocardium Semseyi* Halav:** Über — — — und verwandte Formen aus den oberen pontischen Schichten von Königsgnad (Királykegye). (Mit 3 Tafeln.) R. Hoernes. CX. Bd., Abth. I, S. 78—94.

Lindauer, Gustav: Über ein Glykol und Aldol der Furanreihe. CVIII. Bd., Abth. IIb, S. 733—740.

Lindenthal, Otto Th. und Fritz Hitschmann: Über die *Gangrène foudroyante*. (Mit 3 Tafeln.) CVIII. Bd., Abth. III, S. 67—239.

— — Über die Schaumorgane und die bakteriellen Schleimhautemphyseme. CX. Bd., Abth. III, S. 93—188.

Lineare Differentialgleichungen: Einige Sätze über die reellen Wurzeln der Integrale von homogenen —n — zweiter Ordnung. Leopold Gegenbauer. CIX. Bd., Abth. IIa, S. 61—73.

— — Theorie der vollständigen Systeme —r — mit einer unabhängigen Veränderlichen. S. Kantor. CX. Bd., Abth. II a, S. 1167—1238.

— **Function:** Beweis, dass jede — — mit ganzen complexen theilerfremden Coëfficienten unendlich viele complexe Primzahlen darstellt. F. Mertens. CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 517—556.

Linienspectrum: Das — des Siliciums. J. M. Eder und Ed. Valenta. CVII. Bd., Abth. IIa, S. 41—43.

Linsbauer, Karl: Beiträge zur vergleichenden Anatomie einiger tropischer Lycopodien. (Mit 3 Tafeln.) CVII. Bd., Abth. I, S. 995—1030.

Linsbauer, Karl: Zur Anatomie der Vegetationsorgane von *Cassiope tetragona* Don. (Mit 2 Tafeln.) CIX. Bd., Abth. I, S. 685—699.

Linsen: Über den Begriff und die Bedingungen der Convergenz und Divergenz bei den —. (Mit 2 Tafeln.) L. Pfaundler. CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 477—489.

Liouville'sches Bogenelement: Über Flächen mit —m —. E. Waelsch. CVI. Bd., Abth. IIa, S. 323—328.

Liouville'scher Satz: Über den dem —n —e entsprechenden Satz der Gastheorie. (Mit 2 Textfiguren.) C. H. Wind. CVI. Bd., Abth. IIa, S. 21 bis 32.

Lipschitz, Alfred und Rudolf **Wegscheider:** Untersuchungen über die Veresterung unsymmetrischer zwei- und mehrbasischer Säuren. III. Abhandlung: Über die Veresterung der 3- und 4-Nitrophtalsäure. CIX. Bd., Abth. II b, S. 586—611.

Literatur: Die Condensationsproducte des Isobutyraldehydes. (Experimentelle Revision der —.) Ad. Franke und L. Kohn. CVII. Bd., Abth. IIb, S. 404—425.

Liznar, J.: Über die Änderung der erdmagnetischen Kraft mit der Höhe. CVII. Bd., Abth. IIa, S. 753—776.

Lösungen: Über galvanische Polarisation in alkoholischen —. (Mit 1 Textfigur.) E. Haschek. CVI. Bd., Abth. IIa, S. 580—589.

— Zur Theorie derselben. (Mit 3 Textfiguren.) G. Jaumann. CIX. Bd., Abth. IIa, S. 512—553.

— Über den Zusammenhang zwischen Volumänderung und dem specifischen Drehungsvermögen activer —. (I. Mittheilung.) (Mit 1 Tafel.) R. Přibram und C. Glücksmann. CVI. Bd., Abth. II b, S. 296—320.

— Über den Zusammenhang zwischen Volumänderung und dem specifischen Drehungsvermögen activer —. (II. Mittheilung.) (Mit 1 Textfigur.) R. Přibram und C. Glücksmann. CVI. Bd., Abth. II b, S. 466—482.

— Über den Zusammenhang zwischen Volumänderung und dem specifischen Drehungsvermögen activer —. (III. Mittheilung.) (Mit 2 Tafeln.) R. Přibram und C. Glücksmann. CVII. Bd., Abth. II b, S. 146—161.

— Über den Zusammenhang zwischen Volumänderung und dem specifischen Drehungsvermögen activer —. (IV. Mittheilung.) (Mit 1 Tafel.) R. Přibram und C. Glücksmann. CVII. Bd., Abth. II b, S. 189—198.

— Über den Zusammenhang zwischen Volumänderung und dem specifischen Drehungsvermögen activer —. (V. Mittheilung.) (Mit 1 Tafel.) R. Přibram und C. Glücksmann. CVII. Bd., Abth. II b, S. 199—205.

— Über die specifische Wärme von —. Karl Puschl. CIX. Bd., Abth. IIa, S. 981—991.

— Mechanische Erklärung der Verdünnungswärme von —. O. Tumlirz. CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 323—340.

Löwy, Victor und Fritz **Winterstein:** Einwirkung von Schwefelsäure auf das Glykol aus Isobutyr- und Isovaleraldehyd. CX. Bd., Abth. II b, S. 344 bis 360.

Longitudinale Töne: Über — — von Kautschukfäden. V. v. Lang. CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 692—696.

Longitudinalschwingungen: Über — in Stäben. (Mit 2 Textfiguren.) Gustav Jäger. CIX. Bd., Abth. II a, S. 81—91.

Lorenz v. Liburnau, J. Ritt.: Eine fossile *Halimeda* aus dem Flysch von Muntigl (monticulus) bei Salzburg. (Mit 2 Tafeln.) CVI. Bd., Abth. I, S. 174—177.

Ludwig, Rudolf: Beiträge zur Kenntnis der atmosphärischen Elektricität. IV.: Über eine während der totalen Sonnenfinsternis vom 22. Jänner 1898 ausgeführte Messung der atmosphärischen Elektricität. (Mit 1 Tafel.) CVIII. Bd., Abth. II a, S. 436—444.

Luft: Über die Entladungsform der Elektricität in verdünnter —. M. Cantor. CVII. Bd., Abth. IIa, S. 519—522.

— Über die Zerstreuung der Elektricität in abgeschlossener —. Heinrich Mache. CX. Bd., Abth. IIa, S. 1302—1306.

Luftballon: Beiträge zur Kenntnis der atmosphärischen Elektricität. III.: Luftelektricitätsmessungen im —. (Mit 9 Textfiguren.) J. Tuma. CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 227—260.

Luftdruck: Beobachtungen über physiologische Veränderungen der Stimme und des Gehöres bei Änderung des —es. Aus den Untersuchungen über »Luftdruckerscheinungen«. (Mit 1 Textfigur.) R. Heller, W. Mager und H. v. Schrötter. CVI. Bd., Abth. III, S. 5—37.

Luftdruckerscheinungen: Beobachtungen über physiologische Veränderungen der Stimme und des Gehöres bei Änderung des Luftdruckes. Aus den Untersuchungen über »—«. (Mit 1 Textfigur.) R. Heller, W. Mager und H. v. Schrötter. CVI. Bd., Abth. III, S. 5—37.

Luftelektricität: Beiträge zur Kenntnis der atmosphärischen Elektricität. VII.: Über die tägliche Periode der —. (Mit 3 Textfiguren.) Franz Exner. CX. Bd., Abth. IIa, S. 371—386.

Luftelektricitätsmessungen: Beiträge zur Kenntnis der atmosphärischen Elektricität. III.: — im Luftballon. (Mit 9 Textfiguren.) J. Tuma. CVIII. Bd., Abth. IIa. S. 227—260.

Luftleerer Raum: Ein Satz über den schiefen Wurf im —n —e. (Mit 1 Textfigur.) A. v. Obermayer. CX. Bd., Abth. II a, S. 365—370.

Luftröhre: Über den Kehlkopf und die — der Schildkröten. (Mit 3 Tafeln.) F. Siebenrock. CVIII. Bd., Abth. I, S. 563—595.

— Der Zungenbeinapparat und Kehlkopf sammt — von *Testudo calcarata* Schneid. (Mit 1 Tafel.) F. Siebenrock. CIX. Bd., Abth. I, S. 441—448.

Luftstrahlen: Optische Untersuchung derselben. (Mit 4 Tafeln und 26 Textfiguren.) L. Mach. CVI. Bd., Abth. II a, S. 1025—1074.

Luftströmung: Experimentelle Untersuchungen über die — in der normalen Nase, sowie bei pathologischen Veränderungen derselben und des Nasenrachenraumes. L. Réthi. CIX. Bd., Abth. III, S. 17—36.

Luftwirbelringe: Eine neue Beobachtungsmethode für —. (Mit 5 Textfiguren.) Paul Czermak. CIX. Bd., Abth. II a, S. 878—890.

Luksch, Josef: Vorläufiger Bericht über die physikalisch-oceanographischen Untersuchungen im Rothen Meere, 6. September 1897 bis 24. März 1898. (Mit 1 Kartenskizze.) CVII. Bd., Abth. I, S. 609—637.

Lungenalveolen: Über Trugbilder von Poren in den Wänden normaler —. (Mit 1 Tafel.) A. Aigner. CVIII. Bd., Abth. III, S. 395—405.

Lycopodien: Beiträge zur vergleichenden Anatomie einiger tropischer —. (Mit 3 Tafeln.) Karl Linsbauer. CVII. Bd., Abth. I, S. 995—1030.

M.

Mach, Ludwig: Optische Untersuchung der Luftstrahlen. (Mit 4 Tafeln und 26 Textfiguren.) CVI. Bd., Abth. II a, S. 1025—1074.

— Über einige Verbesserungen an Interferenzapparaten. (Mit 3 Textfiguren.) CVII. Bd., Abth. II a, S. 851—859.

— und Victor **Schumann:** Über ein neues Spiegelmetall von Dr. Ludwig Mach in Jena und dessen optische Untersuchung von Dr. Victor Schumann in Leipzig. (Mit 1 Tafel und 3 Textfiguren.) CVIII. Bd., Abth. II a, S. 135—162.

Mache, Heinrich: Bestimmung der specifischen Wärme einiger schwer schmelzbarer Metalle. CVI. Bd., Abth. II a, S. 590—593.

— Über Volumenänderungen von Gasen unter dem Einfluße starker elektromotorischer Kräfte. (Mit 3 Textfiguren.) CVII. Bd., Abth. II a, S. 708—730.

— Über die Temperaturverhältnisse in der Flamme. (Mit 1 Textfigur.) CVIII. Bd., Abth. II a, S. 1152—1160.

— Beiträge zur Kenntnis der atmosphärischen Elektricität. V. (Beobachtungen in Indien und Oberägypten.) (Mit 1 Tafel und 2 Textfiguren.) CIX. Bd., Abth. II a, S. 656—694.

— Über die Regenbildung. CIX. Bd., Abth. II a, S. 793—798.

— Eine Beziehung zwischen der specifischen Wärme einer Flüssigkeit und der ihres Dampfes. CX. Bd., Abth. II a, S. 176—180.

— Über die Zerstreuung der Elektricität in abgeschlossener Luft. CX. Bd., Abth. II a, S. 1302—1306.

— und Eduard **Haschek:** Über den Druck im Funken. (Mit 1 Textfigur.) CVII. Bd., Abth. II a, S. 1253—1265.

Macleya cordata R. Br: Beitrag zur Kenntnis der Alkaloide von — — — —. (Mit 1 Textfigur.) K. Hopfgartner. CVII. Bd., Abth. II b, S. 211—242.

Mader, Ludwig: Mikrophonische Studien am schalleitenden Apparate des menschlichen Gehörorganes. (Mit 1 Textfigur.) CIX. Bd., Abth. III, S. 37 bis 75.

Mager, Wilhelm und Ludwig **Braun:** Über die Wirkung der Digitaliskörper auf das isolierte Säugethierherz (Langendorff'sches Präparat). (Mit 4 Tafeln.) CVIII. Bd., Abth. III, S. 471—558.

— — Über die Wirkung der Galle und der gallensauren Salze auf das isolierte Säugethierherz (Langendorff'sches Präparat.) (Mit 2 Tafeln.) CVIII. Bd., Abth. III, S. 559—586.

Mager, Heller, R. und H. v. **Schrötter:** Beobachtungen über physiologische Veränderungen der Stimme und des Gehörs bei Änderung des Luftdruckes. Aus den Untersuchungen über »Luftdruckerscheinungen«. (Mit 1 Textfigur.) CVI. Bd., Abth. III, S. 5—37.

Magnesiumelektroden: Über Lichterscheinungen in elektrolytischen Zellen mit Aluminium- und —. (Mit 2 Textfiguren.) Friedrich Eichberg und Ludwig Kallir. CVIII. Bd., Abth. II a, S. 212—219.

Magnet: Über die Änderung des Momentes eines —es, durch Erschütterung, sowie durch Abreißen und Abziehen von weichem Eisen. Karl Krüse. CIX. Bd., Abth. II a, S. 195—213.

— Über die Abhängigkeit des Temperaturcoëfficienten eines —es vom Momente. Max Prodinger. CIX. Bd., Abth. II a, S. 383—399.

Magnete: Untersuchungen über permanente —. I. Über die Abhängigkeit des Temperaturcoëfficienten vom Dimensionsverhältnis. (Mit 2 Textfiguren.) Ignaz Klemenčič. CVIII. Bd., Abth. II a, S. 491—510.

— Untersuchungen über permanente —. II. Über die Abhängigkeit des Inductionscoëfficienten vom Dimensionsverhältnis. Ignaz Klemenčič. CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 989—1000.

— Untersuchungen über permanente —. III. Studien über die Constanz permanenter Magnete. (Mit 2 Textfiguren.) Ignaz Klemenčič. CIX. Bd., Abth. II a, S. 242—275.

— Untersuchungen über permanente —. IV. Bemerkungen über die Abnahme des Momentes. Ignaz Klemenčič. CIX. Bd., Abth. II a, S. 827—836.

Magnetfähnchen: Rotierendes —. (Mit 1 Textfigur.) G. Jaumann. CVIII. Bd., Abth. II a, S. 1529—1534.

Magnetfeld: Über das Verhalten rotierender Isolatoren im — und eine darauf bezügliche Arbeit A. Campetti's. H. Benndorf. CVI. Bd., Abth. II a, S. 1075—1084.

Magnetische Eigenschaften der Elemente. Über dieselben. St. Meyer. CVIII. Band, Abth. II a, S. 171—184.

Magnetische Nachwirkung: Über dieselbe. (Mit 1 Textfigur.) Ignaz Klemenčič. CVI. Bd., Abth. II a, S. 236—253.

— — Über die — — bei verschiedenen Feldstärken. Ignaz Klemenčič. CVI. Bd., Abth. II a, S. 676—684.

— — Über die Beziehung zwischen Permeabilität und — —. Ignaz Klemenčič. CX. Bd., Abth. II a, S. 421—432.

Magnetische Orientierung einer Anzahl einaxiger Krystalle. V. v. Lang. CVIII. Bd., Abth. II a, S. 557—567.

Magnetische Susceptibilität: Die — — des Wassers. (Mit 1 Textfigur.) G. Jäger und St. Meyer. CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 261—272.

Magnetische Zerlegung der Kathodenstrahlung: Über elektrische und — — — —. (Mit 5 Textfiguren.) J. R. v. Geitler. CVII. Bd., Abth. II a, S. 261—279.

Magnetischer Moment: Über den Einfluss der Härtungsnachwirkungen auf die Abnahme des —n —es. Ignaz Klemenčič. CX. Bd., Abth. II a, S. 415—420.

Magnetisches Feld: Über das Verhalten der Flüssigkeiten im —n —e. (Mit 1 Textfigur.) G. Jäger. CVIII. Bd., Abth. II a, S. 1499—1509.

— — Über Krystallisation im —n —e. (I. Mittheilung.) (Mit 2 Tafeln.) St. Meyer. CVIII. Bd., Abth. II a, S. 513—515.

Magnetisierung: Weitere Untersuchungen über den Energieverbrauch bei der — durch oscillatorische Condensatorenentladungen. Ignaz Klemenčič. CVII. Bd., Abth. II a, S. 330—360.

Magnetisierungszahlen: Bestimmung der — von Flüssigkeiten und deren Änderung mit der Temperatur. (I. Mittheilung.) (Mit 7 Textfiguren.) G. Jäger und St. Meyer. CVI. Bd., Abth. II a, S. 594—622.

— Bestimmung der — von Flüssigkeiten und deren Änderung mit der Temperatur. (II. Mittheilung.) (Mit 30 Textfiguren.) G. Jäger und St. Meyer. CVI. Bd., Abth. II a, S. 623—653.

— Bestimmung der — von Flüssigkeiten und deren Änderung mit der Temperatur. (III. Mittheilung.) (Mit 9 Textfiguren.) G. Jäger und St. Meyer. CVII. Bd., Abth. II a, S. 5—13.

— Bestimmung einiger —. (Mit 1 Textfigur.) St. Meyer. CIX. Bd., Abth. II a, S. 400—404.

— anorganischer Verbindungen. (Mit 1 Tafel.) St. Meyer. CVIII. Bd., Abth. II a, S. 861—898.

— seltener Erden. St. Meyer. CX. Bd., Abth. II a, S. 541—559.

Magnetismus: Über Reduction der Kohlensäure bei gewöhnlicher Temperatur. II. Das Verhalten des —. Ad. Lieben. CVI. Bd., Abth. II b, S. 586 bis 592.

Magnetnadel: Über die durch die Kathodenstrahlen bewirkte Ablenkung der Magnetnadel. (Mit 3 Textfiguren.) Josef v. Geitler. CX. Bd., Abth. II a, S. 358—364.

Makedonien: Geologische Reisen in Nordgriechenland und — 1899 und 1900. (Vorläufiger Bericht.) Vincenz Hilber. CX. Bd., Abth. I, S. 171—182.

Malonsäure: Über die Einwirkung von Brenztraubensäure auf —. (Synthese der Intaconsäure.) K. Garzarolli-Thurnlackh. CVIII. Bd., Abth. II b, S. 201—213.

Malvaceen: Die Ausscheidung von Wassertropfen an den Blättern der — und anderer Pflanzen. (Mit 1 Tafel.) A. Nestler. CVI. Bd., Abth. I, S. 387 bis 406.

Mangan: Bemerkungen zur Bestimmung des Zinks und —s als Sulfid. Ernst Murmann. CVII. Bd., Abth. II b, S. 434—435.

Manganosulfat: Über den Krystallwassergehalt des —es. W. Schieber. CVII. Bd., Abth. II b, S. 262—279.

Massanalytische Bestimmung der Aldehyde. Eine allgemein anwendbare, — — — —. Maximilian Ripper. CIX. Bd., Abth. II b, S. 844—850.

Mazelle, Ed.: Tägliche Periode des Niederschlages in Triest. CVI. Bd., Abth. II a, S. 685—721.

— Mittheilungen der Erdbeben-Commission der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien. IV. Bericht über die im Triester Gebiete beobachteten Erdbeben vom 15. Juli, 3. August und 21. September 1897. CVI. Bd., Abth. I, S. 467—486.

— Mittheilungen der Erdbeben-Commission der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien. XI. Die Einrichtung der seismischen Station in Triest und die vom Horizontalpendel aufgezeichneten Erdbebenstörungen von Ende August 1898 bis Ende Februar 1899. (Mit 8 Textfiguren.) CVIII. Bd., Abth. I, S. 357—394.

— Mittheilungen der Erdbeben-Commission der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien. XVII. Erdbebenstörungen in Triest, beobachtet am Rebeur-Ehlert'schen Horizontalpendel vom 1. März bis Ende December 1899. CIX. Bd., Abth. I, S. 89—138.

— Mittheilungen der Erdbeben-Commission der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien. XIX. Die tägliche periodische Schwankung des Erdbodens nach den Aufzeichnungen eines dreifachen Horizontalpendels zu Triest. (Mit 5 Tafeln.) CIX. Bd., Abth. I, S. 527—651.

— Verdunstung des Meerwassers und des Süßwassers. CVII. Bd., Abth. II a, S. 280—303.

— Zur täglichen Periode und Veränderlichkeit der relativen Feuchtigkeit. CVIII. Bd., Abth. II a, S. 281—322.

Mechanischer Satz: Über einen —n — Poincaré's. L. Boltzmann. CVI. Bd, Abth. II a, S. 12—20.

Medanich G., Zd. H. **Skraup** und H. **Copony:** Zur Constitution des β-Isocinchonins. CIX. Bd., Abth. II b, S. 390—412.

Meer: Ein Beitrag zur Geologie der Westküste des Ochotskischen —es. (Mit 1 Tafel.) K. Bogdanowitsch und C. Diener. CIX. Bd., Abth. I. S. 349—369.

Meerwasser: Verdunstung des —s und des Süßwassers. Ed. Mazelle. CVII. Bd., Abth. II a, 280 bis 303.

Melnik: Mittheilungen der Erdbeben-Commission der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien. IX. Bericht über die unterirdische Detonation von — in Böhmen vom 8. April 1898. (Mit 1 Kartenskizze.) J. N. Woldřich. CVII. Bd., Abth. I, S. 1179—1207.

Membran: Beitrag zur Entwickelungsgeschichte der Corti'schen —. (Mit 4 Tafeln.) H. J. Czinner und V. Hammerschlag. CVI. Bd., Abth. III, S. 263—317.

Mensch: Der *Musculus ventricularis* des —en. (Mit 2 Tafeln.) M. Steinlechner und C. Tittel. CVI. Bd., Abth. III., S. 157—173.

Menschliche Haut: Experimentelles zur Biologie der —n —. (I. Mittheilung.) Die Beziehungen der Hornschicht zum Gewebesafte. (Mit 3 Tafeln und 1 Textfigur.) L. Merk. CVIII. Bd., Abth. III, S. 335—382.

Menschliche Haut: Experimentelles zur Biologie der — —. II. Mittheilung: Vom histologischen Bilde bei der Resorption. (Mit 2 Tafeln.) L. Merk. CIX. Bd., Abth. III, S. 715—747.

Menschliche Organe: Beiträge zur Histologie —r —. IV. Zunge. V. Mundhöhle - Schlundkopf. VI. Oesophagus. VII. Cardia. (Mit 4 Tafeln.) J. Schaffer. CVI. Bd., Abth. III, S. 353—449.

Menschliche Speiseröhre: Über die Drüsen der —n —. (Vorläufige Mittheilung.) (Mit 2 Textfiguren.) J. Schaffer. CVI. Bd., Abth. III, S. 175 bis 182.

Menschliches Gehörorgan: Mikrophonische Studien am schalleitenden Apparate des —n —es. (Mit 1 Textfigur.) Ludwig Mader. CIX. Band, Abth. III, S. 37—75.

Menstruation: Ovarium und —. Eine experimentelle Studie. Josef Halban. CX. Bd., Abth. III, S. 71—92.

Menthol: Über die Einwirkung von — auf Acetessigester. (Vorläufige Mittheilung.) Paul Cohn. CIX. Bd., Abth. II b, S. 69—73.

Merk, Ludwig: Experimentelles zur Biologie der menschlichen Haut. (I. Mittheilung.) Die Beziehungen der Hornschicht zum Gewebesafte. (Mit 3 Tafeln und 1 Textfigur.) CVIII. Bd., Abth. III, S. 335—382.

— Experimentelles zur Biologie der menschlichen Haut. II. Mittheilung: Vom histologischen Bilde bei der Resorption. (Mit 2 Tafeln.) CIX. Bd., Abth. III, S. 715—747.

Mertens, F.: Über eine zahlentheoretische Aufgabe. CVI. Bd., Abth. II a, S. 132—133.

— Über Dirichlet's Beweis des Satzes, dass jede unbegrenzte ganzzahlige arithmetische Progression, deren Differenz zu ihren Gliedern theilerfremd ist, unendlich viele Primzahlen enthält. CVI. Bd., Abth. II a, S. 254—286.

— Über einen asymptotischen Ausdruck. CVI. Bd., Abth. II a, S. 411—421.

— Über einen algebraischen Satz. CVI. Bd., Abth. II a, S. 422—430.

— Über eine zahlentheoretische Function. CVI. Bd., Abth. II a, S. 761 bis 830.

— Über eine Eigenschaft der Riemann'schen ζ-Function. CVII. Bd., Abth. II a, S. 1429—1434.

— Eine asymptotische Aufgabe. CVIII. Bd., Abth. II a, S. 32—37.

— Zur Theorie der symmetrischen Functionen. CVIII. Bd., Abth. II a, S. 473—476.

— Beweis, dass jede lineare Function mit ganzen complexen theilerfremden Coëfficienten unendlich viele complexe Primzahlen darstellt. CVIII. Bd., Abth. II a, S. 517—556.

— Zur Theorie der Elimination. (I. Theil.) CVIII. Bd., Abth. II a, S. 1173 bis 1228.

— Zur Theorie der Elimination. (II. Theil.) Anwendungen. CVIII. Bd., Abth. II a, S. 1344—1386.

— Über einen Satz von Dirichlet. CIX. Bd., Abth. II a, S. 415—480.

Metalle: Bestimmung der specifischen Wärme einiger schwer schmelzbarer —. H. Mache. CVI. Bd., Abth. II a, S. 590—593.

Metalliake: Über neue organische Metallverbindungen. Ein Beitrag zur Kenntnis der —. (I. Mittheilung.) Fritz Blau. CVII. Bd., Abth. II b, S. 767—809.

Metallisches Silber: Über die Einwirkung von Chlor auf — — im Licht und im Dunkeln. (I. Mittheilung.) (Mit 2 Textfiguren.) V. v. Cordier. CIX. Bd., Abth. II b, S. 52—67.

— Über die Einwirkung von Chlor auf — — im Licht und im Dunkeln. (II. Mittheilung.) V. v. Cordier. CIX. Bd., Abth. II b, S. 540—555.

— — Über die Einwirkung von Brom auf — — im Lichte und im Dunkeln. (Mit 3 Textfiguren.) V. v. Cordier. CIX. Bd., Abth. II b, S. 621—630.

Metallverbindungen: Über neue organische —. Ein Beitrag zur Kenntnis der Metalliake. (I. Mittheilung.) Fritz Blau. CVII. Bd., Abth. II b, S. 767 bis 809.

Meteor: Bahnbestimmung des großen —s vom 20. November 1898. G. v. Niessl. CVIII. Bd., Abth. II a, S. 185—211.

— Bahnbestimmung des —s vom 19. Februar 1899. G. v. Niessl. CIX. Bd., Abth. II a, S. 481—511.

— Bahnbestimmung des großen —s vom 11. März 1900. G. v. Niessl. CX. Bd., Abth. II a, S. 16—49.

Methoxylbestimmung: Beitrag zur quantitativen —. G. Gregor. CVII. Bd., Abth. II b, S. 140—145.

Methyl-(5)-Dimethylpyrazolin: Über die Umlagerung von Dimethylketazin in (3) — - — - — —. Karl Wilhelm Frey und Robert Hofmann. CX. Bd., Abth. II b, S. 708—724.

Methyl-2-Pentansäure-5: Über den Wassergehalt der Calcium- und Baryumsalze der — - — - — - —. F. Ornstein. CVIII. Bd., Abth. II b, S. 405 bis 409.

Methyl über 2-1, 3, 4, 5-Phentetrol: Derivate des — — —,- — — — — — s. Karl Konya. CIX. Bd., Abth. II b, S. 316—326.

Methyläthylacroleïn: Über die Entwirkung von Hydrazinhydrat auf —. Fritz Demmer. CIX. Bd., Abth. II b, S. 1002—1009.

Methyldilitursäure: Über Methylviolursäure und —. Rudolf Andreasch. CIX. Bd., Abth. II b, S. 166—185.

Methylendiaminderivate: Zur Darstellung derselben. Richard Kudernatsch. CX. Bd., Abth. II b, S. 1143—1146.

Methylphloroglucin: Über Amidoderivate des —s. Arthur Friedl. CIX. Bd., Abth. II b, S. 340—354.

— Über dasselbe. Hugo Weidel. CVII. Bd., Abth. II b, S. 280—292.

— Über die Nitrosierung des —s. (†) H. Weidel und J. Pollak. CVIII. Band, Abth. II b, S. 681—692.

Methylphloroglucindimethyläther: Über die Nitrosierung des —s. J. Pollak und M. Solomonica. CX. Bd., Abth. II b, S. 834—842.

Methylpyrogallol: Über die Trennung der Dimethyläther des Pyrogallols und des —s. Otto Rosauer. CVII. Bd., Abth. II b, S. 590—603.

Methylviolursäure: Über — und Methyldilitursäure. Rudolf Andreasch. CIX. Bd., Abth. II b, S. 166—185.

Meyer, Hans: Über das Cantharidin. CVI. Bd., Abth. II b, S. 389—406.

— Die Isomeren des Cantharidins. (II. Mittheilung.) CVII. Bd., Abth. II b, S. 737—756.

— Über die Constitution des Phenolphtaleïns. CVIII. Bd. Abth. II b, S. 67—98.

— Zur Kenntnis des Anemonins. (II. Mittheilung über Anemonin.) CVIII. Bd., Abth. II b, S. 345—357.

— Über die Einwirkung von Ammoniak auf die Lactone. CVIII. Bd., Abth. II b, S. 470 bis 486.

— Über Tetrabromphenolphtaleïn. CIX. Bd., Abth. II b, S. 149—152.

— Zur Kenntnis der Aminosäuren. CIX. Bd., Abth. II b, S. 685—720.

— Über stickstoffhaltige Derivate des Cantharidins. (III. Mittheilung.) (Mit 1 Textfigur.) CIX. Bd., Abth. II b, S. 739—754.

— Über Säurechloride der Pyridinreihe. (Mit 1 Textfigur.) CX. Bd., Abth. II b, S. 9—17.

— Über eine allgemein anwendbare Methode zur Darstellung von Chloriden der organischen Säuren. (Mit 1 Textfigur.) CX. Bd., Abth. II b, S. 316 bis 343.

— Über Esterbildung bei Pyridinpolycarbonsäuren. CX. Bd., Abth. II b, S. 508—517.

— Neue Beobachtungen über Chloridbildungen mittels Thionylchlorid. CX. Bd., Abth. II b, S. 682—706.

— Über Arecolin und Arecaïdin. CX. Bd., Abth. II b, S. 1061—1065.

— und J. **Herzig**: Weitere Bestimmungen des Alkyls am Stickstoff. CVI. Bd., Abth. II b, S. 375—388.

— — Zur Kenntnis des Pilocarpidins. CVII. Bd., Abth. II b, S. 30—33.

— Stefan: Über die magnetischen Eigenschaften der Elemente. CVIII. Bd., Abth. II a, S. 171—184.

— Über Krystallisation im magnetischen Felde. (I. Mittheilung.) (Mit 2 Tafeln.) CVIII. Bd., Abth. II a, S. 513—515.

— Volumenometrische Bestimmung des specifischen Gewichtes von Yttrium, Zirkonium und Erbium. (Mit 1 Textfigur.) CVIII. Bd., Abth. II a, S. 767—770.

— Magnetisierungszahlen anorganischer Verbindungen. (Mit 1 Tafel.) CXIII. Bd., Abth. II a, S. 861—898.

— Über Atommagnetismus und Molecularmagnetismus. CIX. Bd., Abth. II a, S. 284—289.

— Bestimmung einiger Magnetisierungszahlen. (Mit 1 Textfigur.) CIX. Band, Abth. II a, S. 400—404.

— Über die Additivität der Atomwärmen. CIX. Bd., Abth. II a, S. 405 bis 410.

Meyer, Stefan: Magnetisierungszahlen seltener Erden. CX. Bd., Abth. II a, S. 541—559.

— und G. **Jäger:** Bestimmung der Magnetisierungszahlen von Flüssigkeiten und deren Änderung mit der Temperatur. (I. Mittheilung.) (Mit 7 Textfiguren.) CVI. Bd., Abth. II a, S. 594—622.

— — Bestimmung der Magnetisierungszahlen von Flüssigkeiten und deren Änderung mit der Temperatur. (II. Mittheilung.) (Mit 30 Textfiguren.) CVI. Bd., Abth. II a, S. 623—653.

— — Bestimmung der Magnetisierungszahlen von Flüssigkeiten und deren Änderung mit der Temperatur. (III. Mittheilung.) (Mit 9 Textfiguren.) CVII. Bd., Abth. II a, S. 5—13.

— — Die magnetische Susceptibilität des Wassers. (Mit 1 Textfigur.) CVIII. Bd., Abth. II a, S. 261—272.

— und Egon Ritter von **Schweidler:** Über Radium- und Poloniumstrahlung. (Mit 2 Tafeln und 3 Textfiguren.) CIX. Bd. Abth. II a, S. 92—102.

Michel, Karl und Karl **Spitzauer:** Untersuchungen über die Trimethylpentanolsäure. CX. Bd., Abth. II b, S. 969—978.

— — Condensation von Zimmtaldehyd und Isobutyraldehyd. CX. Bd., Abth. II b, S. 979—999.

Mie, Gustav: Entwurf einer allgemeinen Theorie der Energieübertragung. (Mit 7 Textfiguren.) CVII. Bd., Abth. II a, S. 1113—1182.

Mikrochemischer Nachweis von Alkalien und Säuren; Notiz über die Auffindung kleiner Mengen von Ozon und Wasser. (Mit 1 Textfigur.) F. Emich. CX. Bd., Abth. II b, S. 612—620.

Mikrophonische Studien am schalleitenden Apparate des menschlichen Gehörorganes. (Mit 1 Textfigur.) Ludwig Mader. CIX. Bd., Abth. III, S. 37—75.

Mikroskopische Organismen: Vorläufiger Bericht über die —n — des aus der Tiefe des Rothen Meeres gedredschten Schlammes der Expedition S. M. Schiffes »Pola« in den Jahren 1895 bis 1896. E. Gräffe. CVI. Band, Abth. I, S. 431—438.

Mikroskopobjective: Über algebraische und numerische Berechnung der — geringer Apertur. (Mit 10 Textfiguren.) H. Harting. CVII. Bd., Abth. IIa, S. 624—656.

Milch: Über die Gerinnungsursache erhitzter —. B. Bardach. CVI. Bd., Abth. II b, S. 218—234.

Milchdrüse: Die Nerven der — während der Lactationsperiode. A. Brun. CIX. Bd., Abth. III, S. 88—102.

Milchsäure: Über dieselbe. F. Ulzer und H. Seidel. CVI. Bd., Abth. II b. S. 151—154.

Milchzucker: Über Acetochlorglucose, -Galactose und —. Zd. H. Skraup und R. Kremann. CX. Bd., Abth. II b, S. 288—297.

Milz: Über die Entwickelung der — bei Tropidonotus natrix. (Mit 3 Doppeltafeln.) E. Glas. CIX. Bd., Abth. III, S. 265—299.

Miocän: Neue Cerithien aus der Formengruppe der *Clava bidentata (Defr.) Grat.* von Oisnitz in Mittelsteiermark nebst Bemerkungen über die Vertretung dieser Gruppe in Eocän, Oligocän und — (in mediterranen und sarmatischen Schichten.) (Mit 1 Tafel.) R. Hoernes. CX. Bd., Abth. I, S. 315—344.

Miocänformation: Fossile Lepidopteren aus der — von Gabbro. (Mit 1 Tafel.) Hans Rebel. CVII. Bd., Abth. I, S. 731 bis 745.

Modificationen des Mononitrosoorcins: Über zwei — — —. F. Henrich. CVI. Bd., Abth. II b, S. 155—201.

Modul: Über Congruenzen nach einem primzahligen —. Leopold Gegenbauer. CX. Bd., Abth. II a, S. 140—147.

Mojsisovics, Edm. v.: Mittheilungen der Erdbeben-Commission der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien. I. Berichte über die Organisation der Erdbebenbeobachtung nebst Mittheilungen über während des Jahres 1896 erfolgte Erdbeben. CVI. Bd., Abth. I, S. 20—45.

— Mittheilungen der Erdbeben-Commission der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien. V. Allgemeiner Bericht und Chronik der im Jahre 1897 innerhalb des Beobachtungsgebietes erfolgten Erdbeben. (Mit 2 Textfiguren.) CVII. Bd., Abth. I, S. 195—433.

— Mittheilungen der Erdbeben-Commission der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien. X. Allgemeiner Bericht und Chronik der im Jahre 1898 innerhalb des Beobachtungsgebietes erfolgten Erdbeben. CVIII. Bd., Abth. I, S. 33—226.

— Mittheilungen der Erdbeben-Commission der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien. XVIII. Allgemeiner Bericht und Chronik der im Jahre 1899 innerhalb des Beobachtungsgebietes erfolgten Erdbeben. (Mit 2 Kartenskizzen.) CIX. Bd., Abth. I, S. 151—314.

Moleculargrösse: Die — der Aldole. (I. Mittheilung.) L. Kohn. CVIII. Bd., Abth. II b, S. 744—761.

Moleculargrösse und Dampfdichte des Schwefels: Über dieselbe. (I. Abhandlung.) (Mit 5 Textfiguren.) Otto Bleier und Leopold Kohn †. CIX. Bd., Abth. II b, S. 455—500.

Molecularkraft: Versuche über die Wirkungsart und die Wirkungsweite einer —. W. Müller-Erzbach. CIX. Bd., Abth. II a, S. 9—27.

Molecularmagnetismus: Über Atommagnetismus und —. Stefan Meyer. CIX. Bd., Abth. II a, S. 284—289.

Molecularvolumen: Über den Einfluß des —s auf die innere Reibung der Gase. G. Jäger. CVIII. Bd., Abth. II a, S. 447—455.

— Über den Einfluß des —s auf die innere Reibung der Gase (II. Mittheilung.) (Mit 2 Textfiguren.) G. Jäger. CIX. Bd., Abth. II a, S. 74—80.

Molekel: Zur Größe derselben. G. Jäger. CVIII. Bd., Abth. II a, S. 54—57.

Molekelgrösse: Über die — und Gasdichte des Schwefels. (Mit 6 Textfiguren.) Heinrich Biltz und Gerhard Preuner. CX. Bd., Abth. II b, S. 567—598.

Molisch, Hans: Botanische Beobachtungen auf Java. (I. Abhandlung.) Über die sogenannte Indigogährung und neue Indigopflanzen. (Mit 1 Tafel.) CVII. Bd., Abth. I, S. 747—776.

— Botanische Beobachtungen auf Java. (II. Abhandlung.) Über das Ausfließen des Saftes aus Stammstücken von Lianen. (Mit 4 Textfiguren.) CVII. Bd., Abth. I, S. 977—994.

— Botanische Beobachtungen auf Java. (III. Abhandlung) Die Secretion des Palmweines und ihre Ursachen. (Mit 1 Textfigur.) CVII. Bd., Abth. I., S. 1247—1271.

— Botanische Beobachtungen auf Java. (IV. Abhandlung.) Über Pseudoindican, ein neues Chromogen in den Cystolithenzellen von Acanthaceen. (Mit 1 Tafel.) CVIII. Bd., Abth. I, S. 479—490.

— Über den Goldglanz von Chromophyton Rosanoffii Woronin. (Mit 3 Textfiguren.) CX. Bd., Abth. I, S. 354—363.

— und Guido **Goldschmiedt:** Über das Scutellarin, einen neuen Körper bei Scutellaria und anderen Labiaten. CX. Bd., Abth. I, S. 185—205.

Mond-Atlas: Berghöhenbestimmung auf Grund des Prager photographischen — —. (Mit 5 Textfiguren.) L. Weinek. CVIII. Bd., Abth. II a, S. 38—53.

— Über die beim Prager photographischen — - — angewandte Vergrößerungsmethode. (Mit 1 Textfigur.) L. Weinek. CVIII. Bd., Abth. II a, S. 771—785.

Monoäther: Über Nitrosoproducte der — des Brenzcatechins. A. Pfob. CVI. Bd., Abth. II b, S. 483—496.

Monoalkyläther: Studien über die Alkyläther der Phloroglucine. I. Abhandlung: Zur Kenntnis der — des Phoroglucins. J. Herzig und F. Aigner. CIX. Bd., Abth. II b, S. 327—339.

Monomethyläther: Über den Stellungsnachweis im — des Dimethylphloroglucins. Carl Bosse. CIX. Bd., Abth. II b, S. 822—837.

Monomethylphloroglucin: Studien über die Alkyläther der Phloroglucine. II. Abhandlung: Zur Kenntnis der Äther des —s. J. Herzig und Franz Theuer. CIX. Bd., Abth. II b, S. 781—794.

Mononitrosoorcin: Über zwei Modificationen des —s. F. Henrich. CVI. Bd., Abth. II b, S. 155—201.

— Über die Constitution des —s. F. Henrich. CX. Bd., Abth. II b, S. 114 bis 134.

Monosulfosäuren: Über die Azofarbstoffe aus β-Naphtol und den — des α-Naphtylamins. (I. Abhandlung.) (Mit 1 Textfigur.) G. v. Georgievics. CIX. Bd., Abth. II b, S. 612—625.

— Über das Verhalten der aus β-Naphtol und den — des α-Naphtylamins erzeugten Azofarbstoffe gegen Schafwolle. (II. Abhandlung.) G. v. Georgievics und L. Springer. CIX. Bd., Abth. II b, S. 626—632.

Morin: Über das — und die Constitution der Flavon- und Flavonolderivate. J. Herzig. CVI. Bd., Abth. II b, S. 723—736.

Morphin-Chinolinäther: Über denselben. P. Cohn. CVII. Bd., Abth. II b, S. 127—134.

Morphologie: Zur — des Musculus ischiocaudalis. (Mit 3 Tafeln.) Emil Zuckerkandl. CIX. Bd., Abth. III, S. 661—670.

— Zur — des Musculus ischiocaudalis. (II. Beitrag.) (Mit 1 Tafel.) E. Zuckerkandl. CX. Bd., Abth. III, S. 47—53.

— Zur — der Arteria pudenda interna. (Mit 1 Tafel und 14 Textfiguren.) Emil Zuckerkandl. CIX. Bd., Abth. III, S. 405—458.

Mossler, Gustav und Ernst **Friedjung:** Über Condensationsversuche von Isobutyraldol mit Anilin. CX. Bd., Abth. II b, S. 378—390.

Müller, Josef: Über die Anatomie der Assimilationswurzeln von Taeniophyllum Zollingeri. (Mit 1 Doppeltafel.) CIX. Bd., Abth. I. S. 667—683.

Müller-Erzbach, W.: Über eine genaue Messung des Dampfdruckes bei der Dissociation wasserhaltiger Salze. CVII. Bd., Abth. II a, S. 14—19.

— — Versuche über die Wirkungsart und die Wirkungsweite einer Molecularkraft. CIX. Bd., Abth. II a, S. 9—27.

— — Das Messen des Dampfdruckes durch Verdunstung. CX. Bd., Abth. II a, S. 519—536.

Mundhöhle: Beiträge zur Histologie menschlicher Organe. IV. Zunge. V. — Schlundkopf. VI. Oesophagus. VII. Cardia. (Mit 4. Tafeln.) J. Schaffer. CVI. Bd., Abth. III. S. 353—449.

Muntigl: Eine fossile *Halimeda* aus dem Flysch von — (monticulus) bei Salzburg. (Mit 2 Tafeln.) J. Ritt. Lorenz v. Liburnau. CVI. Bd., Abth. I, S. 174—177.

Murmann, Ernst: Bemerkungen zur Bestimmung des Zinks und Mangans als Sulfid. CVII. Bd., Abth. II b, S. 434—435.

— Ein neuer Tiegel, der »Rohrtiegel«. (Mit 1 Textfigur.) CVII. Bd., Abth. II b, S. 436.

Muscaria schizometopa: Beiträge zur Kenntnis der — — und Beschreibung von zwei *Hypoderma*-Arten. (Mit 1 Tafel.) F. Brauer. CVI. Bd., Abth. I. S.. 329—382.

— — Beiträge zur Kenntnis der — —. Friedrich Brauer. CVII. Bd., Abth. I, S. 493—546.

— — Beiträge zur Kenntnis der — —. Friedrich Brauer. CVIII. Bd., Abth. I, S. 495—529.

Muscarien: Einige neue Gattungen von —. (Mit 5 Textfiguren.) J. Bischof. CIX. Bd., Abth. I, S. 490—497.

Musculus ischiocaudalis: Zur Morphologie desselben. (Mit 3 Tafeln.) Emil Zuckerkandl. CIX. Bd., Abth. III, S. 661—670.

— — Zur Morphologie desselben. (II. Beitrag.) (Mit 1 Tafel.) Emil Zuckerkandl. CX. Bd., Abth. III. S. 47—53.

Musculus tensor tympany: Über die Reflexbewegung des — — — und ihre centralen Bahnen. (Mit 1 Tafel und 7 Textfiguren.) V. Hammerschlag. CVIII. Bd., Abth. III, S. 6—34.

— — — Die Lage des Reflexcentrums für den — — —. (Mit 1 Tafel.) V. Hammerschlag. CX. Bd., Abth. III, S. 328—330.

Musculus ventricularis: Der — — des Menschen. (Mit 2 Tafeln.) M. Steinlechner und C. Tittel. CVI. Bd., Abth. III, S. 157—173.

N.

Nabl, Arnold: Über färbende Bestandtheile des Amethysten, Citrins und gebrannten Amethysten. (Mit 2 Textfiguren.) CVIII. Bd., Abth. IIb, S. 48—57.

— Über die unterschweflige (hydroschweflige) Säure. CVIII. Bd., Abth. IIb, S. 429—434.

— Über Einwirkungen von Hydroperoxyd. CX. Bd., Abth. IIb, S. 663 bis 670.

— Josef: Über den Widerstand strömender Elektrolyte. (Mit 2 Textfiguren.) CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 1535—1558.

Nagel, O.: Über *o*-Chinolyloxylessigsäure. CVI. Bd., Abth. IIb, S. 31—43.

Nahrungsdotter: Über die Aufnahme des —s während des Embryonallebens. S. L. Schenk. CVI. Bd., Abth. III, S. 46—57.

Naphthalaldehydsäure: Condensationen von — mit Aceton und Acetophenon. Josef Zink. CX. Bd., Abth. IIb, S. 735—764.

— Zur Kenntnis derselben. Josef Zink. CX. Bd., Abth. IIb, S. 818—822.

Naphtol: Über die Azofarbstoffe aus β-— und den Monosulfosäuren des α-Naphtylamins. (I. Abhandlung.) (Mit 1 Textfigur.) G. v. Georgievics. CIX. Bd., Abth. IIb, S. 612—625.

— Über das Verhalten der aus β-— und den Monosulfosäuren des α-Naphtylamins erzeugten Azofarbstoffe gegen Schafwolle. (II. Abhandlung.) G. v. Georgievics und L. Springer. CIX Bd., Abth. IIb, S. 626—632.

Naphtylamin: Über die Azofarbstoffe aus β-Naphtol aus den Monosulfosäuren des α-—s. (I. Abhandlung.) (Mit 1 Textfigur.) G. v. Georgievics. CIX. Bd., Abth. IIb, S. 612—625.

— Über das Verhalten der aus β-Naphtol und den Monosulfosäuren des α-—s erzeugten Azofarbstoffe gegen Schafwolle. (II. Abhandlung.) G. v. Georgievics und L. Springer. CIX. Bd., Abth. IIb, S. 626—632.

Naphtylbiguanid: Über α- und β-—. Al. Smolka und Ed. Halla. CX. Bd., Abth. IIb, S. 922—940.

Nase: Experimentelle Untersuchungen über die Luftströmung in der normalen — sowie bei pathologischen Veränderungen derselben und des Nasenrachenraumes. L. Réthi. CIX. Bd., Abth. III, S. 17—36.

Nasenrachenraum: Experimentelle Untersuchungen über die Luftströmung in der normalen Nase, sowie bei pathologischen Veränderungen derselben und des —es. L. Réthi. CIX. Bd., Abth. III, S. 17—36.

Nassau: Die Schalsteine des Fichtelgebirges, aus dem Harz, von — und aus den Vogesen. (Mit 2 Tafeln.) A. Pelikan. CVIII. Bd., Abth. I, S. 741—798.

Natrium: Über Einwirkung von Baryumhydroxyd und von — auf einige Aldehyde. Anton Lederer. CX. Bd., Abth. IIb, S. 438—446.

Natriumhydroxyd: Über die Reactionsgeschwindigkeit bei der Einwirkung von — auf Benzaldehyd. C. Pomeranz. CIX. Bd., Abth. IIb, S. 283—300:

Natronlauge: Über die Einwirkung von — auf das Propanal-2-Methyl-2-Oxy. (Ein Analogon der Reaction Cannizaros in der Fettreihe.) Adolf Franke. CIX. Bd., Abth. IIb, S. 897—907.

Natterer, Konrad: Über Bronzen aus Ephesus. CIX. Bd., Abth. IIb, S. 135—141.

Natur: Über die Frage nach der objectiven Existenz der Vorgänge in der unbelebten —. L. Boltzmann. CVI. Bd., Abth. IIa, S. 83—109.

Naturwissenschaft: Über die Frage nach dem Verhältnis von Denken und Sein und ihre Beantwortung durch die von der — nahegelegte Erkenntnistheorie. P. Volkmann. CVI. Bd., Abth. IIa, S. 1103—1117.

Nebenhoden: Über das Epithel im — einiger Säugethiere und seine secretorische Thätigkeit. (Mit 3 Tafeln.) Albert Aigner. CIX. Bd., Abth. III, S. 555 bis 581.

— Über accessorische Nebennieren am — beim Menschen und über Compensationshypertrophie dieser Organe bei der Ratte. (Mit 1 Tafel.) J. Wiesel. CVIII. Bd., Abth. III, S. 257—280.

Nebenniere: Über accessorische — n am Nebenhoden beim Menschen und über Compensationshypertrophie dieser Organe bei der Ratte. (Mit 1 Tafel.) J. Wiesel. CVIII. Bd., Abth. III, S. 257—280.

Neodymammonnitrat: Über die Absorptionsspectren von Didymsulfat und —. (Mit 1 Tafel.) G. Dimmer. CVI. Bd., Abth. IIa, S. 1087—1102.

Nerven der Milchdrüse: Die — — — während der Lactationsperiode. A. Brun. CIX. Bd., Abth. III, S. 88—102.

Nervus glossopharyngeus: Experimentelle Untersuchungen über das Wurzelgebiet des — —, Vagus und Accessorius beim Affen. (Mit 2 Tafeln und 1 Textfigur.) A. Kreidl. CVI. Bd., Abth. III, S. 197—237.

— **laryngeus inferior:** Die physiologische Rolle der Anastomose zwischen N. laryngeus superior und — — —. (Mit 1 Tafel.) G. Sluder. CVII. Bd., Abth. III, S. 7—13.

— — — Experimentelle Untersuchungen über die centripetale Leitung des — — —. (Mit 1 Tafel und 6 Textfiguren.) L. Réthi. CVII. Bd., Abth. III, S. 15—32.

— — **superior:** Die physiologische Rolle der Anastomose zwischen — — — und N. laryngeus inferior. (Mit 1 Tafel.) G. Sluder. CVII. Bd., Abth. III, S. 7—13.

— **vestibuli:** Über die intracranielle Durchtrennung des — — und deren Folgen. (Mit 1 Tafel und 1 Textfigur.) Karl Biehl. CIX. Bd., Abth. III, S. 324—339.

Nestler, A.: Die Ausscheidung von Wassertropfen an den Blättern der Malvaceen und anderer Pflanzen. (Mit 1 Tafel.) CVI. Bd., Abth. I, S. 387—406.

— Über die durch Wundreiz bewirkten Bewegungserscheinungen des Zellkernes und des Protoplasmas. (Mit 1 Tafel.) CVII. Bd., Abth. I, S. 708 bis 730.

Nestler, A.: Zur Kenntnis der Wasserausscheidung an den Blättern von *Phaseolus multiflorus* Willd. und *Bochmeria*. (Mit 1 Tafel.) CVIII. Bd., Abth. I, S. 690—710.

Neurath, F. und Ad. **Jolles:** Beiträge zur quantitativen Bestimmung sehr geringer Phosphorsäuremengen. CVII. Bd., Abth. IIb, S. 12—22.

Neuroptera: Über die von Prof. O. Simony auf den Cannaren gefundenen — und *Pseudoneuroptera (Odonata, Corrodentia et Ephemeridae).* F. Brauer. CIX. Bd., Abth. I, S. 464—477.

Nichin: Über dem — analoge Basen aus Cinchonin. Friedrich Langer. CX. Bd., Abth. IIb, S. 57—70.

Niederschlag: Tägliche Periode des —es in Triest. Ed. Mazelle. CVI. Bd., Abth. IIa, S. 685—721.

Niessl, G. v.: Bahnbestimmung des Meteors vom 19. Februar 1899. CIX. Bd., Abth. IIa, S. 481—511.

— Bahnbestimmung des großen Meteors vom 20. November 1898. CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 185—211.

— Bahnbestimmung des großen Meteors vom 11. März 1900. CX. Bd., Abth. IIa, S. 16—49.

Nitrierte Phenolderivate: Volummetrische Bestimmung —r —. L. Schwarz. CVII. Bd., Abth. IIb, S. 167—181.

Nitrokörper: Zur Kenntnis der aliphatischen Carbylamine und —. F. Kaufler und C. Pomeranz. CX. Bd., Abth. IIb, S. 411—415.

Nitrophtalsäure: Untersuchungen über die Veresterung unsymmetrischer zwei- und mehrbasischer Säuren. III. Abhandlung: Über die Veresterung der 3- und 4-—. Rudolf Wegscheider und Alfred Lipschitz. CIX. Bd., Abth. IIb, S. 586—611.

Nitrosierung des Methylphloroglucindimethyläthers: Über— — —. J. Pollak und M. Salomonica. CX. Bd., Abth. IIb, S. 834—842.

— **des Methylphloroglucins:** Über dieselbe. (†) H. Weidel und J. Pollak. CVIII. Bd., Abth. IIb, S. 681—692.

Nitrosoderivate der Phloroglucinäther: Zur Kenntnis derselben. (†) H. Weidel u. J. Pollak. CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 658—678.

Nitrosoproducte: Zur Kenntnis der — des Phloroglucindiäthyläthers. H. Weidel und J. Pollak. CVI. Bd., Abth. IIb, S. 339—369.

— Über — der Monoäther des Brenzcatechins. A. Pfob. CVI. Bd., Abth. IIb, S. 483—496.

Nitroterephtalsäure: Untersuchungen über die Veresterung unsymmetrischer zwei- und mehrbasischer Säuren. I. Abhandlung: Über die Veresterung der — I. (Mit 1 Textfigur.) Rudolf Wegscheider. CIX. Bd., Abth. IIb, S. 506—522.

Nitroluol-o: Über die Chlorierung von— — —. (Mit 1 Textfigur.) Paul Cohn. CX. Bd., Abth. IIb, S. 391—409.

Nitrovanillin: Zur Kenntnis desselben. W. Vogl. CVIII. Bd., Abth. IIb, S. 101 bis 118.

Nitroverbindungen des Anthragallols: Über — — —. (I. Mittheilung.) (Mit 1 Tafel und 1 Textfigur.) Max Bamberger und Fritz Böck. CVI. Bd., Abth. IIb, S. 272—290.

— — — Über — — —. (II. Mittheilung.) Max Bamberger und Fritz Böck. CX. Bd., Abth. IIb, S. 643—657.

— — — Über — — —. (III. Mittheilung.) Max Bamberger und Fritz Böck. CX. Bd., Abth. II. b, S. 658—662.

Noë, Franz: Mittheilungen der Erdbebencommission der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien. XVI. Bericht über das niederösterreichische Beben vom 11. Juni 1899. (Mit 1 Kartenskizze.) CIX. Bd., Abth. I, S. 71 bis 86.

Nordgriechenland: Geologische Reisen in — und Makedonien 1899 und 1900. (Vorläufiger Bericht.) Vincenz Hilber. CX. Bd., Abth. I, S. 171—182.

Nordsyrien: Geologische Studien im südöstlichen Kleinasien und in —. (Mit 5 Textfiguren.) Franz Schaffer. CX. Bd., Abth. I, S. 5—18.

Normale atmosphärische Potentialgefälle: Beiträge zur Kenntnis der atmosphärischen Elektricität. VI. Über die Störungen des —n —n —s durch Bodenerhebungen. (Mit 1 Textfigur.) Hans Benndorf. CIX. Bd., Abth. IIa, S. 923—940.

Normalelemente: Beobachtungen an geschlossenen Clark'schen —n. (Mit 6 Textfiguren.) Theodor Wulf. CVI. Bd., Abth. IIa, S. 562—579.

Normale Lungenalveolen: Über Trugbilder von Poren in den Wänden —r —. (Mit 1 Tafel.) A. Aigner. CVIII. Bd., Abth. III, S. 395—405.

Normale Nase: Experimentelle Untersuchungen über die Luftströmung in der —n —, sowie bei pathologischen Veränderungen derselben und des Nasenrachenraumes. L. Réthi. CIX. Bd., Abth. III, S. 17—36.

Normalenproblem: Zum — der Hyperbel. (Mit 1 Tafel.) Karl Lauermann. CVII. Bd., Abth. IIa, S. 861—868.

Nowak, Alexander Karl: Über Paraldol und zähflüssiges Acetaldol. (Mit 2 Textfiguren.) CX. Bd., Abth. IIb, S. 1000—1004.

O.

Oberägypten: Beiträge zur Kenntnis der atmosphärischen Elektricität. I. Messungen des Potentialgefälles in —. (Mit 2 Textfiguren.) Franz Exner. CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 371—421.

— Beiträge zur Kenntnis der atmosphärischen Elektricität. V. (Beobachtungen in Indien und —.) (Mit 1 Tafel und 2 Textfiguren.) Heinrich Mache. CIX. Bd., Abth. IIa, S. 656—694.

Oberflächenspannungen: Über die Abhängigkeit der Capillaritätsconstanten homologer Reihen von der Temperatur und der chemischen Zusammensetzung und über die — unterkühlter Flüssigkeiten. (Mit 1 Tafel.) J. Hock, CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 1516—1528.

Obermayer, A. v.: Schießversuche gegen plastischen Thon. (Mit 6 Textfiguren.) CVI. Bd., Abth. IIa, S. 365—383.

Obermayer, A. v.: Veränderlichkeit der täglichen Barometeroscillation auf dem hohen Sonnblick im Laufe des Jahres. (Mit 3 Tafeln und 3 Textfiguren.) CX. Bd., Abth. IIa, S. 289—333.

— Ein Satz über den schiefen Wurf im luftleeren Raume. (Mit 1 Textfigur.) CX. Bd., Abth. IIa, S. 365—370.

Obirgipfel: Über die Temperatur des —s (2140 *m*) und des Sonnblickgipfels (3106 *m*). J. Hann. CVII. Bd., Abth. IIa, S. 537—568.

Oceanographische Untersuchungen: Vorläufiger Bericht über die physikalisch—n — im Rothen Meere, 6. September 1897 bis 24. März 1898. (Mit 1 Kartenskizze.) Josef Luksch. CVII. Bd., Abth. I, S. 609—637.

Ochotskisches Meer: Ein Beitrag zur Geologie der Westküste des —n —es. (Mit 1 Tafel.) K. Bogdanowitsch und C. Diener. CIX. Bd., Abth. I, S. 349—369.

Oekinghaus, Emil: Über die Zunahme der Dichtigkeit, Abplattung und Schwere im Innern der Erde auf Grundlage einer neuen Hypothese. CVII. Bd., Abth. IIa, S. 1059—1112.

— Das ballistische Problem auf Grundlage der Versuche und der Integrabilität (äußere Ballistik). (Mit 1 Tafel.) CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 1559 bis 1648.

— Das ballistische Problem auf Grundlage der Versuche und der Integrabilität (innere Ballistik.) (Mit 1 Tafel.) CIX. Bd., Abth. IIa, S. 1159—1306.

Oesophagus: Beiträge zur Histologie menschlicher Organe. IV. Zunge. V. Mundhöhle - Schlundkopf. VI. —. VII. Cardia. (Mit 4 Tafeln.) J. Schaffer. CVI. Bd., Abth. III, S. 353—449.

Oktaëderlage und die Ikosaëderlage von zwei cubischen Raumcurven: Über dieselbe. G. Kohn. CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 58—68.

Oktoglykolisobutyrat: Über Condensationsproducte der Aldehyde. (III. Mittheilung.) — aus Isobutyraldehyd. M. Brauchbar und L. Kohn. CVII. Bd., Abth. II b, S. 35—74.

Oleum cacao: Über die Zusammensetzung von — —. I. Klimont. CX. Bd., Abth. II b, S. 1071—1079.

Oligocän: Neue Cerithien aus der Formengruppe der Clava bidentata (Defr.) Grat. von Oisnitz in Mittelsteiermark nebst Bemerkungen über die Vertretung dieser Gruppe in Eocän, — und Miocän (in mediterranen und sarmatischen Schichten). (Mit 1 Tafel.) R. Hoernes. CX. Bd., Abth. I, S. 315—344.

Ononin: Über dasselbe. (I. Mittheilung.) Franz v. Hemmelmayr. CX. Bd., Abth. II b, S. 1157—1188.

Oppolzer, Egon v.: Die photographische Extinction. (Mit 1 Textfigur.) CVII. Bd., Abth. IIa, S. 1477—1493.

— Über den Zusammenhang von Refraction und Parallaxe. (Mit 1 Textfigur.) CIX. Bd., Abth. IIa, S. 578—582.

— Zur Theorie der Scintillation der Fixsterne. (Mit 1 Textfigur.) CX. Bd., Abth. IIa, S. 1239—1252.

Optische Orientierung des Anorthits vom Vesuv. (Mit 1 Tafel.) Friedrich Becke. CVIII. Bd., Abth. I, S. 434—441.

Optische Systeme: Über die Lage der astigmatischen Bildflächen bei —n —e. H. Harting. CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 1387—1394.

Optische Untersuchung der Luftstrahlen. (Mit 4 Tafeln und 26 Textfiguren.) L. Mach. CVI. Bd., Abth. IIa, S. 1025—1074.

— — Über ein neues Spiegelmetall von Dr. Ludwig Mach in Jena und dessen — — von Dr. Victor Schumann in Leipzig. (Mit 1 Tafel und 3 Textfiguren.) CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 135—162.

Orceïnophiles Bindegewebe: Über — —. (Mit 1 Tafel.) Hans Rabl. CX. Bd., Abth. III, S. 313—322.

Organe: Beiträge zur Histologie menschlicher —. IV. Zunge. V. Mundhöhle-Schlundkopf. VI. Oesophagus. VII. Cardia. (Mit 4 Tafeln.) J. Schaffer. CVI. Bd., Abth. III, S. 353—449.

Organische Baustoffe: Über die Leitungswege der —n — im Pflanzenkörper. F. Czapek. CVI. Bd., Abth. I, S. 117—170.

Organische Metallverbindungen: Über neue — —. Ein Beitrag zur Kenntnis der Metalliake. (I. Mittheilung.) Fritz Blau. CVII. Bd., Abth. IIb, S. 767 bis 809.

Organische Säuren: Über die Einwirkung von Zinkäthyl auf Anhydride —r —, Oxyde und Lactone. Emerich Granichstädten und Friedrich Werner. CX. Bd., Abth. IIb, S. 218—237.

— — Über eine allgemein anwendbare Methode zur Darstellung von Chloriden der —n —. (Mit 1 Textfigur.) Hans Meyer. CX. Bd., Abth. IIb, S. 316 bis 343.

Organische Verbindungen: Über eine allgemeine anwendbare Methode der Bestimmung von Acetylgruppen in —n —. (Mit 1 Textfigur.) F. Wenzel. CVI. Bd., Abth. IIb. S. 663—676.

Organismen: Vorläufiger Bericht über die mikroskopischen — des aus der Tiefe des Rothen Meeres gedredschten Schlammes der Expedition S. M. Schiffes »Pola« in den Jahren 1895 bis 1896. E. Gräffe. CVI. Bd., Abth. I, S. 431—438.

Ornstein, Fritz: Über den Wassergehalt der Calcium- und Baryumsalze der Methyl-2-Pentansäure-5. CVIII. Bd., Abth. IIb, S. 405—409.

Oroselon: Zur Kenntnis des —s und Peucedanins. Maximilian Popper. CVII. Bd., Abth. II b, S. 325—336.

Orthoceren: Über ein Vorkommen von Ammoniten und — im südtirolischen Bellerophonkalk. (Mit 1 Tafel.) C. Diener. CVI. Bd., Abth. I, S. 61—76.

Orthopterenfauna: Die Dermapteren- und — Kleinasiens. (Mit 2 Tafeln.) Franz Werner. CX. Bd., Abth. I, S. 259—306.

Oscillation: Weitere Beiträge zu den Grundlagen für eine Theorie der täglichen — des Barometers. J. Hann. CVII. Bd., Abth. II a, S. 63—159.

Oscillatorische Condensatorenentladungen: Weitere Untersuchungen über den Energieverbrauch bei der Magnetisierung durch — —. Ign. Klemenčič. CVII. Bd., Abth. II a, S. 330—360.

Ostafrika: Beitrag zur Flora von —. A. Kerner v. Marilaun. CVI. Bd., Abth. I, S. 5—10.

— Flechten aus Britisch- —. J. Steiner. CVI. Bd., Abth. I, S. 207—234.

Ostkarpathen: Über die Beziehungen der südlichen Klippenzone zu den —. (Mit 1 Karte und 1 Kartenskizze im Text.) V. Uhlig. CVI. Bd., Abth. I, S. 188—206.

Ott, Emma: Untersuchungen über den Chromatophorenbau der Süßwasser-Diatomaceen und dessen Beziehungen zur Systematik. (Mit 6 Tafeln.) CIX. Bd., Abth. I, S. 769—801.

Ovarium und Menstruation: Eine experimentelle Studie. Josef Halban. CX. Bd., Abth. III, S. 71—92.

Oxim des Diacetonamins: Über das — — — und das 2, 4-Diamino-2-Methylpentan. Moriz Kohn. CX. Bd., Abth. II b, S. 1021—1033.

Oxybenzaldehyd: Über Condensation von Isobutyraldehyd mit *p*- — und *p*-Äthoxybenzaldehyd. Arnold Hildesheimer. CX. Bd., Abth. II b, S. 421—428.

Oxycinchotin: Über —. (Mit 2 Textfiguren.) W. Widmar. CX. Bd., Abth. II b, S. 808—814.

Oxydation: Über die von α-*i*-Cinchonin. Zd. H. Skraup und R. Zwerger. CX. Bd., Abth. II b, S. 943—956.

Oxydationsprocess: Beiträge zur Kenntnis des —es. G. v. Georgievics und L. Springer. CIX. Bd., Abth. II b, S. 307—315.

Oxydationsproducte: Über die *p*-Toluylpicolinsäure und ihre —. Hugo Ludwig Fulda. CIX. Bd., Abth. II b, S. 755—766.

Oxyde: Über die Einwirkung von Zinkäthyl auf Anhydride organischer Säuren, — und Lactone. Emerich Granichstädten und Friedrich Werner. CX. Bd., Abth. II b, S. 218—237.

Oxyhydrochinon: Über die Alkylierung des —s. E. Brezina. CX. Bd., Abth. II b, S. 544—554.

Oxyhydrochinontriäthyläther: Über einige Derivate des —s. E. Brezina. CX. Bd., Abth. II b, S. 249—259.

Oxyisobutyraldehyd: Condensation von α- — mit Acetaldehyd. Julius Roesler. CX. Bd., Abth. II b, S. 429—437.

Oxypropionaldehyd: Über die Einwirkung von Kali auf 2-Dimethyl-3- —. (Ein Analogon der Reaction von Cannizzaro in der aliphatischen Reihe.) Leo Wessely. CIX. Bd., Abth. II b, S. 999—1001.

Oxypyridin: Über die directe Einführung von Hydroxyl in das β- —. R. Kudernatsch. CVI. Bd., Abth. II b, S. 617—632.

Oxysäuren: Über die Einwirkung von Jod auf die Silbersalze von —. (Vorläufige Mittheilung.) R. O. Herzog und R. Leiser. CX. Bd., Abth. II b, S. 267—270.

Oxyterephtalsäure: Untersuchungen über die Veresterung unsymmetrischer zwei- und mehrbasischer Säuren. II. Abtheilung: Über die Veresterung der Brom- und der —. Rudolf Wegscheider und Karl Bittner. CIX. Bd., Abth. II b, S. 523—539.

Ozon: Mikrochemischer Nachweis von Alkalien und Säuren; Notiz über die Auffindung kleiner Mengen von — und Wasser. (Mit 1 Textfigur.) F. Emich. CX. Bd., Abth. IIb, S. 612—620.

— Zur Kenntnis der Umsetzung zwischen — und Jodkaliumlösungen. (Mit 1 Textfigur.) K. Garzarolli-Thurnlackh. CX. Bd., Abth. II b, S. 787—808.

P.

Pallich, J. v.: Über Verdunstung aus einem offenen kreisförmigen Becken. (Mit 3 Textfiguren.) CVI. Bd., Abth. II a, S. 384—410.

Palmwein: Botanische Beobachtungen auf Java. (III. Abhandlung: Die Secretion des —es und ihre Ursachen.) (Mit 1 Textfigur.) Hans Molisch. CVII. Bd., Abth. I, S. 1247—1271.

Papaverinol: Über —. (Mit 1 Textfigur.) Leo Stuchlik. CIX. Bd., Abth. II b, S. 633—650.

Papaverinsäure: Zur Kenntnis der Hemipinsäure und der isomeren Estersäuren der —. A. Kirpal. CVI. Bd., Abth. II b. S. 460—465.

Paraffin: Über den Rückstand und die Leitfähigkeit von — und Schwefel. Fritz Hasenöhrl. CVII. Bd., Abth. II a, S. 1035—1040.

Paraldol: Über — und zähflüssiges Acetaldol. (Mit 2 Textfiguren.) Alexander Karl Nowak. CX. Bd., Abth. II b, S. 1000—1004.

Parallaxe: Über den Zusammenhang von Refraction und —. (Mit 1 Textfigur.) Egon v. Oppolzer. CIX. Bd., Abth. II a, S. 578—582.

Parameter: Über die Differentiation mehrfacher Integrale nach einem —, von dem auch die Grenzen abhängen. K. Zindler. CVI. Bd., Abth. II a, S. 359—364.

Pathologische Veränderungen: Experimentelle Untersuchungen über die Luftströmung in der normalen Nase, sowie bei —n — derselben und des Nasenrachenraumes. L. Réthi. CIX. Bd., Abth. III, S. 17—36.

Pelagische Thierwelt: Vorläufiger Bericht über die — — des Rothen Meeres. (Mit 1 Karte.) Ad. Steuer. CVI. Bd., Abth. I, S. 407—424.

Pelikan, A.: Über die mährisch-schlesische Schalsteinformation. (Mit 2 Tafeln.) CVII. Bd., Abth. I, S. 547—608.

— Die Schalsteine des Fichtelgebirges aus dem Harze, von Nassau und aus den Vogesen. (Mit 2 Tafeln.) CVIII. Bd., Abth. I, S. 741—798.

Pendel: Bemerkungen zur Theorie des ballistischen —s. M. Radaković. CX. Bd., Abth. II a, S. 511—518.

Pentansäure: Über den Wassergehalt der Calcium- und Baryumsalze der Methyl-2-——5. F. Ornstein. CVIII. Bd., Abth. II b, S. 405—409.

Periode der Luftelektricität: Beiträge zur Kenntnis der atmosphärischen Elektricität. VII.: Über die tägliche — — —. (Mit 3 Textfiguren.) Franz Exner. CX. Bd., Abth. IIa, S. 371—386.

— **des Niederschlages:** Tägliche — — — in Triest. Ed. Mazelle. CVI. Bd., Abth. IIa, S. 685—721.

— **und Veränderlichkeit der relativen Feuchtigkeit:** Zur täglichen — — — — — —. Ed. Mazelle. CVIII. Bd., Abth. II a, S. 281—322.

Periodische Schwankung des Erdbodens: Mittheilungen der Erdbebencommission der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien. XIX.: Die tägliche — — — — nach den Aufzeichnungen eines dreifachen Horizontalpendels zu Triest. (Mit 5 Tafeln.) Ed. Mazelle. CIX. Bd., Abth. I, S. 527—651.

Perkin'sche Reaction: Über die Condensation der Fettaldehyde mit Propionsäure. (Ein Beitrag zur —n —.) Franz Kietreiber. CVII. Bd., Abth. IIb, S. 709—719.

Permablagerungen: Zur Frage der gegenseitigen Altersverhältnisse der mittel- und nordböhmischen Carbon- und —. K. A. Weithofer. CVII. Bd., Abth. I, S. 53—73.

Permanente Magnete: Untersuchungen über — —. I.: Über die Abhängigkeit des Temperaturcoëfficienten vom Dimensionsverhältnisse. (Mit 2 Textfiguren.) Ignaz Klemenčič. CVIII. Bd., Abth. II a, S. 491—510.

— — Untersuchungen über — —. II.: Über die Abhängigkeit des Inductionscoëfficienten vom Dimensionsverhältnisse. Ignaz Klemenčič. CVIII. Bd., Abth. II a, S. 989—1000.

— — Untersuchungen über — —. III.: Studien über die Constanz —r —. (Mit 2 Textfiguren.) Ignaz Klemenčič. CIX. Bd., Abth. II a, S. 242 bis 275.

— — Untersuchungen über — —. IV.: Bemerkungen über die Abnahme des Momentes. Ignaz Klemenčič. CIX. Bd., Abth. II a, S. 827—836.

Permeabilität: Über die Beziehung zwischen — und magnetische Nachwirkung. Ignaz Klemenčič. CX. Bd., Abth. IIa, S. 421—432.

Permformation im Himalaya: Die Äquivalente der Carbon- und — — —. C. Diener. CVI. Bd., Abth. I, S. 447—465.

Pernter, J. M.: Die Farben des Regenbogens und der weiße Regenbogen. (Mit 3 Tafeln.) CVI. Bd., Abth. IIa, S. 135—235.

Perspective ebene Curven: Über die Raumcurven vierter Ordnung zweiter Art und die zu ihnen —n —n —. (Mit 1 Textfigur.) J. Grünwald. CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 1009—1057.

Peucedanin: Zur Kenntnis des Oroselons und —s. Maximilian Popper. CVII. Bd., Abth. II b, S. 325—336.

Pfaff'sches Problem: Über einen neuen Gesichtspunkt in der Theorie des —n —es, der Functionsgruppen und der Berührungstransformationen. S. Kantor. CX. Bd., Abth. IIa, S. 1147—1166.

Pfaundler, L.: Über einen Erdbebenregistrator mit elektrisch-photographischer Aufzeichnung des Zeitmomentes des Stoßes. (Mit 3 Textfiguren.) CVI. Bd., Abth. II a, S. 551—561.

— Über den Begriff und die Bedingungen der Convergenz und Divergenz bei den Linsen. (Mit 2 Tafeln.) CVIIII. Bd., Abth. IIa, S. 477—489.

Pfeifen: Über eine Methode zur Bestimmung der Gasdichte mittelst angeblasener —. (Mit 1 Textfigur.) R. Jahoda. CVIII. Bd., Abth. II a., S. 803—810.

Pflanze: Die Ausscheidung von Wassertropfen an den Blättern der Malvaceen und anderer —n. (Mit 1 Tafel.) A. Nestler. CVI. Bd., Abth. I, S. 387 bis 406.

— Untersuchungen über den Lichtgenuss der —n im arktischen Gebiete. (Phonometrische Untersuchungen auf pflanzenphysiologischem Gebiete.) (III. Abhandlung.) (Mit 3 Textfiguren.) J. Wiesner. CIX. Bd., Abth. I, S. 371—439.

Pflanzenfaser: Über die specifische Doppelbrechung der —n. (Mit 3 Textfiguren.) Bog. Remec. CX. Bd., Abth. I, S. 364—387.

Pflanzenkörper: Über die Leitungswege der organischen Baustoffe im —. F. Czapek. CVI. Bd., Abth. I, S. 117—170.

Pflanzenphysiologische Gebiete: Untersuchungen über den Lichtgenuss der Pflanzen im arktischen Gebiete. (Phonometrische Untersuchungen auf —m —.) (III. Abhandlung.) (Mit 3 Textfiguren.) J. Wiesner. CIX. Bd., Abth. I, S. 371—439.

— **Mittheilungen aus Buitenzorg.** VI.: Zur Physiologie von *Taeniophyllum Zollingeri.* (Mit 1 Tafel.) J. Wiesner. CVI. Bd., Abth. I, S. 77—98.

Pflanzenreich: Über das Vorkommen einiger einfachster Kohlenstoffverbindungen im —. Ad. Lieben. CVII. Bd., Abth. II b, S. 383—403.

Pfob, A.: Über Nitrosoproducte der Monoäther des Brenzcatechins. CVI. Bd., Abth. II b, S. 483—496.

Phasenmeßapparat: Ein — für Wechselströme. (Fortsetzung.) (Mit 3 Textfiguren.) J. Tuma. CVI. Bd., Abth. II a, S. 521—525.

Phasenmeßinstrument: Ein — für Wechselströme. (Mit 3 Textfiguren.) J. Tuma. CVI. Bd., Abth. II a, S. 442—452.

***Phaseolus multiflorus* Willd:** Zur Kenntnis der Wasserausscheidung an den Blättern von — — — und *Boehmeria.* (Mit 1 Tafel.) A. Nestler. CVIII. Bd., Abth. I, S. 690—710.

Phenolderivate: Volummetrische Bestimmung nitrierter —. L. Schwarz. CVII. Bd., Abth. II b, S. 167—181.

Phenolphtaleïn: Über die Constitution des —s. H. Meyer. CVIII. Bd., Abth. II b, S. 67—98.

Phentetrol: Über Derivate des 2-Methyl-1, 3, 4, 5-—s. Karl Konya. CIX. Bd., Abth. II b, S. 316—326.

Phentetrolderivate: Über die synthetische Darstellung des Iretols und einiger verwandter —. E. Kohner. CVIII. Bd., Abth. II b, S. 642—657.

Phenylaceton: Condensationen mit —. G. Goldschmiedt und G. Knöpfer CVI. Bd., Abth. II b, S. 437—446.

— Condensationen mit —. (II. Abhandlung.) G. Goldschmiedt und G. Knöpfer. CVII. Bd., Abth. II b, S. 455—475.

— Über die Condensationsproducte von — mit Benzaldehyd. G. Goldschmiedt und H. Krczmař. CX. Bd., Abth. II b, S. 555—565.

— Über Condensationen von — mit aromatischen Aldehyden. G. Goldschmiedt und H. Krczmař. CX. Bd., Abth. II b, S. 671—682.

Phenylbenzaldehyd: Über *o*- —. Richard Fanto. CVII. Bd., Abth. II b, S. 638—646.

Phenylendiamin: Über Chlor-*m*- —. (Mit 1 Textfigur.) Paul Cohn. CX. Bd., Abth. II b, S. 18—22.

— Über Chlor-*m*- —. Paul Cohn und Armin Fischer. CIX. Bd., Abth. II b, S. 153—165.

Phenylhydrazin: Über Einwirkung von Aldol und Crotonaldehyd auf —. G. B. Trener. CIX. Bd., Abth. II b, S. 883—893.

Phloroglucid: Über Condensationsproducte des Phloroglucins und —s. J. Herzig. CVII. Bd., Abth. II b, S. 426—433.

Phloroglucin: Über eine neue Synthese des —s. E. Flesch. CVI. Bd., Abth. II b, S. 770—778.

— Condensationsproducte des —s und Phloroglucids. J. Herzig. CVII. Bd., Abth. II b, S. 426—433.

— Studien über die Alkyläther der —e. (I. Abhandlung: Zur Kenntnis der Monoalkyläther des —s.) J. Herzig und F. Aigner. CIX. Bd., Abth. II b, S. 327—339.

— Studien über die Alkyläther der —e. (II. Abhandlung: Zur Kenntnis der Äther des Monomethyl- —s.) J. Herzig und Franz Theuer. CIX. Bd., Abth. II b, S. 781—794.

— Studien über die Alkyläther der —e. (III. Abhandlung: Zur Kenntnis der Äther des Dimethyl- —s.) J. Herzig und M. Hauser. CIX. Bd., Abth. II b, S. 795—803.

— Studien über die Alkyläther der —e. (IV. Abhandlung: Über den Trimethyläther des —s.) J. Herzig und H. Kaserer. CIX. Bd., Abth. II b, S. 804—807.

— Studien über die Halogenderivate der —e. (II. Abhandlung: Zur Kenntnis der Bromderivate der homologen —e. J. Herzig, J. Pollak und Karl Rohm. CIX. Bd., Abth. II b, S. 370—383.

— Über den Einfluss der eintretenden Radicale auf die Tautometrie des —s. Felix Kaufler. CIX. Bd., Abth. II b, S. 767—780.

— Einiges über die Äther des —s und eine Synthese des Hydrocotoins. J. Pollak. CVI. Bd., Abth. II b, S. 749—761.

— Über den Bindungswechsel bei den Homologen des —s. R. Reisch. CVIII. Bd., Abth. II b, S. 222—237.

— Über die Einwirkung von Chlor auf die Homologen des —s. M. Schneider. CVIII. Bd., Abth. II b, S. 125—147.

Phloroglucine: Über Carbonsäureester der —. J. Herzig und F. Wenzel. CX. Bd., Abth. II b, S. 135—151.

— Über Carbonsäureester der —. (II. Abhandlung.) J. Herzig und F. Wenzel. CX. Bd., Abth. II b, S. 1080—1117.

— Über die Condensation der homologen — mit Salicylaldehyd. H. Weidel und F. Wenzel. CVIII. Bd., Abth. II b, S. 723—732.

Phloroglucinäther: Zur Kenntnis der Nitrosoderivate der —. (†) H. Weidel und J. Pollak. CVIII. Bd., Abth. II b, S. 658—678.

Phloroglucindiäthyläther: Zur Kenntnis der Nitrosoproducte des —s. H. Weidel und J. Pollak. CVI. Bd., Abth. IIb, S. 339—369.

***Phlox paniculata* L.:** Über den Bau und die Aufblühfolge der Rispen von — — —. (Mit 1 Tafel u. 23 Textfiguren.) R. Wagner. CX. Bd., Abth. I, S. 507—591.

Phonometrische Untersuchungen: Untersuchungen über den Lichtgenuss der Pflanzen im arktischen Gebiete. (— — auf pflanzenphysiologischem Gebiete.) (III. Abhandlung.) (Mit 3 Textfiguren.) Julius Wiesner. CIX. Bd., Abth. I, S. 371—439.

Phosphor: Über die Allotropie des —s. Rud. Wegscheider und Felix Kaufler. CX. Bd., Abth. IIb, S. 605—611.

Posphorsäuremengen: Beiträge zur quantitativen Bestimmung sehr geringer —. Ad. Jolles und F. Neurath. CVII. Bd., Abth. IIb, S. 12—22.

Photochemischer Effect in Bromsilberemulsionen: Über den Einfluss des Bindemittels auf den —n — — — und die photochemische Induction. R. Abegg und Cl. Immenwahr. CIX Bd., Abth. IIa, S. 974—980.

Photochemische Induction: Über den Einfluss des Bindemittels auf den photochemischen Effect in Bromsilberemulsionen und die — —. R. Abegg und Cl. Immenwahr. CIX. Bd., Abth. IIa, S. 974—980.

Photoelektrische Empfindlichkeit: Notiz über die — — des Eises. Hans Benndorf. CIX. Bd., Abth. IIa, S. 695—698.

Photographische Aufnahme: Vorläufige Mittheilung über die — — der elektrischen Entladung auf rotierenden Films. (Mit 2 Textfiguren.) Karl Przibram. CIX. Bd., Abth. IIa, S. 902—904.

— **Extinction:** Die — —. (Mit 1 Textfigur.) Egon v. Oppolzer. CVII. Bd., Abth. IIa, S. 1477—1493.

— **Platten:** System der Sensitometrie —r —. (Mit 16 Tafeln und 5 Textfiguren.) J. M. Eder. CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 1407—1498.

— — System der Sensitometrie —r —. (II. Abhandlung.) (Mit 1 Tafel und 1 Textfigur.) J. M. Eder. CIX. Bd., Abth. IIa, S. 1103—1126.

— — System der Sensitometrie —r —. (III. Abhandlung.) (Mit 3 Textfiguren.) J. M. Eder. CX. Bd., Abth. IIa, S. 1103—1124.

— **Studien** über die elektrische Entladung. Karl Przibram. CX. Bd., Abth. IIa, S. 960—963.

— **Vergleichung:** Über die — — der Helligkeit verschiedenfarbiger Sterne. K. Schwarzschild. CIX. Bd., Abth. IIa, S. 1127—1134.

Phtalaldehydsäure: Condensationen von — mit Aceton und Acetophenon. Arthur Hamburger. CVII. Bd., Abth. IIb, S. 476—504.

Phtalis: Notiz über das Verhalten des — bei der Destillation mit Kalk. Hans Krczmař. CVII. Bd., Abth. IIb, S. 505—506.

Physikalisch-oceanographische Untersuchungen: Vorläufiger Bericht über die —·—n — im Rothen Meere, 6. September 1897 bis 24. März 1898. (Mit 1 Kartenskizze.) J. Luksch. CVII. Bd., Abth. I, S. 609—637.

Physikalische Natur: Über die Verschiedenheit der —n — der Kathodenstrahlen und der Röntgenstrahlen. (Mit 1 Textfigur.) J. R. v. Geitler. CVII. Bd., Abth. IIa, S. 526—534.

Physiologie von *Taeniophyllum Zollingeri*: Pflanzenphysiologische Mittheilungen aus Buitenzorg. (VI.: Zur — — — —.) (Mit 1 Tafel.) J. Wiesner. CVI. Bd., Abth. I, S. 77—98.

Physiologische Rolle der Anastomose: Die — — — — zwischen *N. laringeus superior* und *N. laringeus inferior.* (Mit 1 Tafel.) G. Sluder. CVII. Bd., Abth. III, S. 7—13.

— **Veränderungen der Stimme und des Gehöres:** Beobachtungen über dieselben bei Änderung des Luftdruckes. Aus den Untersuchungen über »Luftdruckerscheinungen«. (Mit 1 Textfigur.) R. Heller, W. Mager und H. v. Schrötter. CVI. Bd., Abth. III, S. 5—37.

Phytosterin: Über Sitosterin. (Ein Beitrag zur Kenntnis der —e.) R. Burián. CVI. Bd., Abth. IIb, S. 549—572.

Pierallini, G.: Über die baktericide Wirkung des Blutes bei Infectionen. CVIII. Bd., Abth. III, S. 42—54.

Pilocarpidin: Zur Kenntnis desselben. J. Herzig und H. Meyer. CVII. Bd., Abth. IIb, S. 30—33.

Pinacolin: Zur Kenntnis desselben. C. Pomeranz. CVI. Bd., Abth. IIb, S. 579—585.

Pinakon: Über ein dem — isomeres Glykol aus Aceton. Adolf Franke. CX. Bd., Abth. IIb, S. 906—911.

Plastischer Thon: Schießversuche gegen denselben. (Mit 6 Textfiguren.) A. v. Obermayer. CVI. Bd., Abth. IIa, S. 365—383.

Platinmohr: Über die elektrische Leitfähigkeit von gepressten Pulvern. (I. Mittheilung: Die Leitfähigkeit von —, amorphem Kohlenstoff und Graphit.) (Mit 2 Textfiguren.) Franz Streintz. CIX. Bd., Abth. IIa, S. 221 bis 241.

Plattensteiner, Richard: Über die Condensation von Isobutyraldehyd und Crotonaldehyd. CIX. Bd., Abth. IIb, S. 921—927.

Pola: Vorläufiger Bericht über die mikroskopischen Organismen des aus der Tiefe des Rothen Meeres gedredschten Schlammes der Expedition S. M. Schiff »—« in den Jahren 1895—1896. E. Gräffe. CVI. Bd., Abth. I, S. 431—438.

Polarisation: Über galvanische — in alkoholischen Lösungen. (Mit 1 Textfigur.) E. Haschek. CVI. Bd., Abth. IIa, S. 580—589.

— Über die Abhängigkeit der — von Stromdichte und Temperatur. (Mit 4 Textfiguren.) Fr. v. Lerch. CX. Bd., Abth. IIa, S. 1307—1332.

— Über galvanische — fester und geschmolzener Salze. (Mit 6 Textfiguren.) O. Singer. CVII. Bd., Abth. IIa, S. 239—260.

Polbewegung: Einige Bemerkungen zur Erklärung der —. (Mit 1 Tafel und 1 Textfigur.) L. Grabowski. CVII. Bd., Abth. IIa, S. 507—514.

Polentladungen: Die physiologischen Wirkungen der — hochgespannter Inductionsströme und einiger unsichtbaren Strahlungen. (Mit 1 Tafel und 7 Textfiguren.) L. Freund. CIX. Bd., Abth. III, S. 583—654.

Pollak, J.: Einiges über die Äther des Phloroglucins und eine Synthese des Hydrocotoins. CVI. Bd., Abth. IIb, S. 749—761.

Pollak, J.: Notiz über das Cotoin. CX. Bd., Abth. IIb, S. 828—833.

— und J. **Herzig:** Über Brasilin und Hämatoxylin. (VI. Mittheilung: Zur Kenntnis des Brasileïns.) CX. Bd., Abth. IIb, S. 106—113.

— — Über Brasilin und Hämatoxylin. (VII. Mittheilung.) CX. Bd., Abth. IIb, S. 1207—1221.

— — und Karl **Rohm:** Studien über die Halogenderivate der Phloroglucine. (II. Abhandlung: Zur Kenntnis der Bromderivate der homologen Phloroglucine.) CIX. Bd., Abth. IIb, S. 370—383.

— und M. **Solomonica:** Über die Nitrosierung des Methylphloroglucindimethyläthers. CX. Bd., Abth. IIb, S. 834—842.

— und H. **Weidel:** Zur Kenntnis der Nitrosoproducte des Phloroglucindiäthyläthers. CVI. Bd., Abth. IIb, S. 339—369.

— (†) — Zur Kenntnis der Nitrosoderivate der Phloroglucinäther. CVIII. Bd., Abth. IIb, S. 658—678.

— — Über die Nitrosierung des Methylphloroglucins. CVIII. Bd., Abth. IIb, S. 681—692.

Poloniumstrahlung: Über Radium- und —. (Mit 2 Tafeln und 3 Textfiguren.) Stefan Meyer und Egon Ritter v. Schweidler. CIX. Bd., Abth. IIa, S. 92—102.

Polycarbylamine: Über aromatische —. Felix Kofler. CX. Bd., Abth. IIb, S. 912—922.

Polygone: Über räumliche Poncelet'sche —. G. Kohn. CVI. Bd., Abth. IIa, S. 481—487.

Polymere Aldehyde: Über die Einwirkung von Brom auf — —. (I. Mittheilung.) Adolf Franke. CIX. Bd., Abth. IIb, S. 76—80.

Polymorphie: Über die Grenzen zwischen — und Isomerie. (Mit 2 Textfiguren.) Rud. Wegscheider. CX. Bd., Abth. IIa, S. 907—928.

Pomaceen: Beiträge zur Kenntnis der Holzstructur der —. A. Burgerstein. CVII. Bd., Abth. I, S. 8—22.

Pomeranz, C.: Synthese des Isochinolins und seiner Derivate. (II. Mittheilung.) CVI. Bd., Abth. IIb, S. 5—9.

— Zur Kenntnis des Pinacolins. CVI. Bd., Abth. IIb, S. 579—585.

— Über die Reactionsgeschwindigkeit bei der Einwirkung von Natriumhydroxyd auf Benzaldehyd. CIX. Bd., Abth. IIb, S. 283—300.

— und F. **Kaufler:** Zur Kenntnis der aliphatischen Carbylamine und Nitrokörper. CX. Bd., Abth. IIb, S. 411—415.

Poncelet'sche Polygone: Über räumliche — —. G. Kohn. CVI. Bd., Abth. IIa, S. 481—487.

Pontische Schichten von Königsgnad (Királykegye): Über *Limnocardium Semseyi* Halav. und verwandte Formen aus den oberen —n — — — (—). (Mit 3 Tafeln.) R. Hoernes. CX. Bd., Abth. I, S. 78—94.

— — — — (—) *Congeria Oppenheimi* und *Hilberi*, zwei neue Formen der *Rhomboidea*-Gruppe aus den oberen —n — — — (—) nebst Bemerkungen über daselbst vorkommende Limnocardien und Valenciennesien. (Mit 1 Tafel und 4 Textfiguren.) R. Hoernes. CX. Bd., Abth. I, S. 206—235.

Popper, Maximilian: Zur Kenntnis des Oroselons und Peucedanins, CVII. Bd., Abth. IIb, S. 325—336.

Portheim, Leopold, Ritter v.: Über die Nothwendigkeit des Kalkes für Keimlinge, insbesondere bei höherer Temperatur. CX. Bd., Abth. I, S. 113—157.

Pospischil, Alfr.: Convolvulaceae a Dr. — — anno 1896 in Afrika orientali collectae et in herbario universitatis Vindobonensis conservatae. H. Hallier. CVII. Bd.. Abth. I, S. 48—52.

Potentialdifferenzen: Über — in Flammengasen und einigen festen Elektrolyten. (Mit 1 Textfigur.) Rudolf von Hasslinger. CX. Bd., Abth. IIa, S. 696—705.

Potentialgefälle: Beiträge zur Kenntnis der atmosphärischen Elektricität. II.: Messungen des —s in Sibirien. (Mit 1 Tafel und 2 Textfiguren.) H. Benndorf. CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 341—370.

— Beiträge zur Kenntnis der atmosphärischen Elektricität. VI.: Über die Störungen des normalen atmosphärischen —s durch Bodenerhebungen. (Mit 1 Textfigur.) H. Benndorf. CIX. Bd., Abth. IIa, S. 923—940.

— Beiträge zur Kenntnis der atmosphärischen Elektricität. I.: Messungen des —s in Oberägypten. (Mit 2 Textfiguren.) Franz Exner. CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 371—421.

Potentialtheorie: Über ein Problem der —. (Mit 1 Textfigur.) F. Hasenöhrl. CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 1667—1693.

Praetorius, Arthur und Max **Bamberger:** Autoxydationsproducte des Anthragallols. (I. Mittheilung.) CX. Bd., Abth. IIb, S. 471—473.

Prager photographischer Mondatlas: Berghöhenbestimmung auf Grund des — —n —. (Mit 5 Textfiguren.) L. Weinek. CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 38—53.

— Über die beim — —n — angewandte Vergrößerungsmethode. (Mit 1 Textfigur.) L. Weineck. CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 771—785.

Pregl, Fritz: Über die Acetylierung von löslicher Stärke. CX. Bd., Abth. IIb, S. 881—898.

Preuner Gerhard und Heinrich **Biltz:** Über die Molekelgröße und Gasdichte des Schwefels. (Mit 6 Textfiguren.) CX. Bd., Abth. IIb, S. 567—598.

Přibram Richard: Über das Austrium. (Vorläufige Mittheilung.) CIX. Bd., Abth. IIb, S. 16—23.

— und C. **Glücksmann:** Über den Zusammenhang zwischen Volumänderung und dem specifischen Drehungsvermögen activer Lösungen. (I. Mittheilung.) (Mit 1 Tafel.) CVI. Bd., Abth. IIb, S. 296—320.

— — Über den Zusammenhang zwischen Volumänderung und dem specifischen Drehungsvermögen activer Lösungen. (II. Mittheilung.) (Mit 1 Textfigur.) CVI. Bd., Abth. IIb, S. 466—482.

— — Über den Zusammenhang zwischen Volumänderung und dem specifischen Drehungsvermögen activer Lösungen. (III. Mittheilung.) (Mit 2 Tafeln.) CVII. Bd., Abth. IIb, S. 146—161.

— — Über den Zusammenhang zwischen Volumänderung und dem specifischen Drehungsvermögen activer Lösungen. (IV. Mittheilung.) (Mit 1 Tafel.) CVII. Bd., Abth. IIb, S. 189—198.

Přibram, Richard: Über den Zusammenhang zwischen Volumänderung und dem specifischen Drehungsvermögen activer Lösungen. (V. Mittheilung.) (Mit 1 Tafel.) CVII. Bd., Abth. II b, S. 199—205.

Primzahlen: Über Dirichlet's Beweis des Satzes, dass jede unbegrenzte ganzzahlige arithmetische Progression, deren Differenz zu ihren Gliedern theilerfremd ist, unendlich viele Primzahlen enthält. F. Mertens. CVI. Bd., Abth. II a, S. 254—286.

— Beweis, dass jede lineare Function mit ganzen complexen theilerfremden Coëfficienten unendlich viele complexe – darstellt. F. Mertens. CVIII. Bd. Abth. II a, S. 517—556.

Primzahlentheorie: Zur Tschebyscheff'schen —. Robert Daublebsky v. Sterneck. CIX. Bd., Abth. II. a, S. 1137—1158.

Primzahliger Modul: Über Congruenzen nach einem —n —. Leopold Gegenbauer. CX. Bd., Abth. II a, S. 140—147.

Problem: Das ballistische — auf Grundlage der Versuche und der Integrabilität (äußere Ballistik). (Mit 1 Tafel.) E. Oekinghaus. CVIII. Bd., Abth. II a, S. 1559—1648.

— Das ballistische — auf Grundlage der Versuche und der Integrabilität (innere Ballistik). (Mit 1 Tafel.) E. Oekinghaus. CIX. Bd., Abth. II a, S. 1159—1306.

— **der Potentialtheorie:** Über ein — — —. (Mit 1 Textfigur.) F. Hasenöhrl. CVIII. Bd., Abth. II a, S. 1667—1693.

Prodinger, Max: Über die Abhängigkeit des Temperaturcoëfficienten eines Magnetes vom Momente. CIX. Bd., Abth. II a, S. 383—399.

Prodromus einer Flechtenflora des griechischen Festlandes. J. Steiner. CVII. Bd., Abth. I, S. 103—187.

Progression: Über Dirichlet's Beweis des Satzes, dass jede unbegrenzte ganzzahlige arithmetische —, deren Differenz zu ihren Gliedern theilerfremd ist, unendlich viele Primzahlen enthält. F. Mertens. CVI. Bd., Abth. II a, S. 254—286.

Projectil: Über den Verlauf der Geschwindigkeit eines —es in der Nähe der Gewehrmündung. (Mit 1 Textfigur.) M. Radaković. CIX. Bd., Abth. II a, S. 941—958.

Propanal (2-Methyl-2-Brom): Über — (—-—-—-—-—). Adolf Franke. CIX. Bd., Abth. II b, S. 81—86.

— **-2-Methyl-2-Oxy:** Über die Einwirkung von Natronlauge auf das —-—-—-—-—-—. (Ein Analogon der Reaction Cannizaros in der Fettreihe.) Adolf Franke. CIX. Bd., Abth. II b, S. 897—907.

Propion- und Formaldehyd: Über die Condensation von —- — —. Hugo. Koch und Theodor Zerner. CX. Bd., Abth. II b, S. 361—376.

Propionaldehyd: Über ein Aldol und Glykol aus Benzaldehyd und — Theodor Hackhofer. CIX. Bd., Abth. II b, S. 1010—1023.

— Über die Condensation des Isobutyraldehyds mit —. Moriz Kohn. CIX. Bd., Abth. II b, S. 947—984.

Propionaldehyd: Über die Condensation von Acetaldehyd mit —. F. X. Schmalzhofer. CIX. Bd., Abth. IIb, S. 558—579.

— Über die Einwirkung von Cyanessigsäure auf Isovaler- und auf —. E. Straßmann. CVI. Bd., Abth. II b, S. 709—722.

Propionaldol: Über —. A. Thalberg. CVII. Bd., Abth. II b, S. 182—188.

Propionsäure: Über die Condensation der Fettaldehyde mit —. (Ein Beitrag zur Perkin'schen Reaction.) Franz Kietreiber. CVII. Bd., Abth. IIb, S. 709 bis 719.

Propylenglykol: Über das γ-Amino-α-β- —. K. Chiari. CVII. Bd., Abth. II b, S. 625—637.

Prothallium von *Asplenium septentrionale* Hoffm. etc.: Vergleichende Untersuchungen über Farnprothallien. (I. Reihe: Beitrag zur Entwickelungsgeschichte des —s. — — — —.—. (Mit 7 Tafeln.) Anton Jakowatz. CX. Bd., Abth. I, S. 479—505.

Protoplasma: Über die durch Wundreiz bewirkten Bewegungserscheinungen des Zellkernes und des —s. (Mit 1 Tafel.) A. Nestler. CVII. Bd., Abth. I, S. 708—730.

Przibram, Karl: Beiträge zur Kenntnis des verschiedenen Verhaltens der Anode und Kathode bei der elektrischen Entladung. (Mit 1 Doppeltafel.) CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 1161—1171.

— Vorläufige Mittheilung über die photographische Aufnahme der elektrischen Entladung auf rotierenden Films. (Mit 2 Textfiguren.) CIX. Bd., Abth. II a, S. 902—904.

— Photographische Studien über die elektrische Entladung. CX. Bd., Abth. IIa, S. 960—963.

Pseudocinchonin: Über — und das Verhalten von Hydrochlorcinchonin. F. v. Arlt. CVIII. Bd., Abth. II b, S. 159—183.

Pseudoindican: Botanische Beobachtungen auf Java. (IV. Abhandlung: Über —, ein neues Chromogen in den Cystolithenzellen von Acanthaceen.) (Mit 1 Tafel.) H. Molisch. CVIII. Bd., Abth. I, S. 479—490.

Pseudoneuroptera: Über die von Prof. O. Simony auf den Canaren gefundenen *Neuroptera* und — (*Odonata, Corrodentia* et *Ephemeridae*). F. Brauer. CIX. Bd., Abth. I, S. 464—477.

Pulver: Über die elektrische Leitfähigkeit von gepressten —n. (I. Mittheilung: Die Leitfähigkeit von Platinmohr, amorphem Kohlenstoff und Graphit.) (Mit 2 Textfiguren.) Franz Streintz. CIX. Bd., Abth. II a, S. 221 bis 241.

Pupillarreaction: Experimentelle Untersuchungen über die Bahnen der —. (Mit 1 Textfigur.) Stephan Bernheimer. CVII. Bd., Abth. III, S. 98—112.

Puschl, Karl: Über die specifische Wärme von Lösungen. CIX. Bd., Abth. IIa S. 981—991.

Pyrazolinderivat: Über die Umlagerung des Bisisopropylazimethylens in ein — (4, 4-Dimethyl-5-Isopropylpyrazolin). (Mit 1 Textfigur.) Ad. Franke. CVIII. Bd., Abth, II b, S. 556—584.

Pyridincarbonsäure: Über eine neue Darstellungsweise der γ-— und über einige Derivate derselben. Ludwig Ternájgó. CIX. Bd., Abth. II b, S. 355—369.

Pyridinpolycarbonsäuren: Über Esterbildung bei —. Hans Meyer. CX. Bd., Abth. IIb, S. 508—517.

Pyridinreihe: Über Säurechloride der —. (Mit 1 Textfigur.) Hans Meyer. CX. Bd., Abth. II b, S. 9—17.

Pyridintricarbonsäure: Über die Esterificierung der αβγ-—. O. Rint. CVI. Bd., Abth. II b, S. 248—268.

Pyrogallol: Über die Condensation von Bernsteinsäureanhydrid und —. G. v. Georgievics. CVIII. Bd., Abth. II b, S. 184—194.

— Über die Alkylierung des —s und einige Derivate des Pyrogalloltriäthyläthers. Wilhelm Hirschel. CX. Bd., Abth. II b, S. 1189—1206.

— Über die Trennung der Dimethyläther des —s und des Methylpyrogallols. Otto Rosauer. CVII. Bd., Abth. IIb, S. 590—603.

Pyrogalloltriäthyläther: Über die Alkylierung des Pyrogallols und einige Derivate des —s. Wilhelm Hirschel. CX. Bd., Abth. II b, S. 1189 bis 1206.

Q.

Quantitative Bestimmung: Beiträge zur —n — sehr geringer Phosphorsäuremengen. Ad. Jolles und F. Neurath. CVII. Bd., Abth. IIb, S. 12—22.

— — Beiträge zur —n — der Harnsäure mit besonderer Berücksichtigung der Harnsäurebestimmung im Harne. Adolf Jolles. CIX. Bd., Abth. IIb, S. 204—236.

— — Notiz über die — — des Kupfers. R. Wegscheider. CVI. Bd., Abth. IIb, S. 52—55.

Quantitative Methoxilbestimmung: Beitrag zur—n—. G. Gregor. CVII. Bd., S. 140—145.

Quantitativer Nachweis: Zum —n — des Chloralalkoholates. F. Schmidinger. CVIII. Bd., Abth. IIb, S. 707—709.

Quecksilber: Über eine schnelle und exacte Methode zum Nachweis von — im Harne. Adolf Jolles. CIX. Bd., Abth. IIb, S. 237—245.

Quecksilberbergwerk von Idria: Temperaturmessungen im — — —. ?Mit 1 Karte.) Th. Scheimpflug und M. Holler. CVIII. Bd.. Abth. IIa, S. 950—975.

Quecksilberluftpumpe: Eine —. (Mit 4 Textfiguren.) J. Tuma. CVI. Bd., Abth. IIa, S. 473—480.

Querschwingungen: Theoretische Untersuchungen über elastische Körper. Ebene Wellen mit —. Paul Glan. CVII. Bd., Abth. IIa, S. 1050—1058.

R.

Rabl, H.: Zur Kenntnis der Richtungsspindeln in degenerierenden Säugethiereiern. (Mit 1 Tafel.) CVI. Bd., Abth. III, S. 95—106.

Rabl, H.: Die ersten Wachsthumserscheinungen in den Eiern von Säugethieren (Vorläufige Mittheilung.) CVI. Bd., Abth. III, S. 107—112.

— Über Bau und Entwickelung der Chromatophoren und Cephalopoden, nebst allgemeinen Bemerkungen über die Haut dieser Thiere. (Mit 4 Tafeln.) CIX. Bd., Abth. III, S. 341—404.

— Über orceïnophiles Bindegewebe. (Mit 1 Tafel.) CX. Bd., Abth. III, S. 313—322.

Radaković, M.: Über die Bewegung einer Saite unter der Einwirkung einer Kraft mit wanderndem Angriffspunkt. (Mit 7 Textfiguren.) CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 577—612.

— Über eine neue Methode zur Bestimmung von Geschoßgeschwindigkeiten. (Mit 1 Textfigur.) CIX. Bd., Abth. IIa, S. 276—283.

— Über den Verlauf der Geschwindigkeit eines Projectils in der Nähe der Gewehrmündung. (Mit 1 Textfigur.) CIX. Bd., Abth. IIa, S. 941—958.

— Bemerkungen zur Theorie des ballistischen Pendels. CX. Bd., Abth. IIa, S. 511—518.

Radium und Poloniumstrahlung: Über dieselbe. (Mit 2 Tafeln und 3 Textfiguren.) Stefan Meyer und Egon Ritter v. Schweidler. CIX. Bd., Abth. IIa, S. 92—102.

Rafflesia Rochussenii, Teysm. Binn.: Über den Bau des Thallus von — --, — —. (Mit 3 Tafeln.) Ferdinand Schaar. CVII. Bd., Abth. I, S. 1039 bis 1056.

Ráthay, Emerich: Über eine Bakteriose von *Dactylis glomerata* L. CVIII. Bd., Abth. I, S. 597—602.

Ratte: Über accessorische Nebennieren am Nebenhoden beim Menschen und über Compensationshypertrophie dieser Organe bei der —. (Mit 1 Tafel.) J. Wiesel. CVIII. Bd., Abth. III, S. 257—280.

Raumcurven: Über die — vierter Ordnung zweiter Art und die zu ihnen perspectiven ebenen Curven. (Mit 1 Textfigur.) J. Grünwald. CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 1009—1057.

— Über die Oktaëderlage und die Ikosaëderlage von zwei cubischen —. G. Kohn. CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 58—68.

Reaction: Über die Einwirkung von Kali auf 2-Dimethyl-3-Oxyproprionaldehyd. (Ein Analogon der — von Cannizzaro in der aliphatischen Reihe.) Leo Wessely. CIX. Bd., Abth. IIb, S. 999—1001.

Reactionsgeschwindigkeit: Über die — bei der Einwirkung von Natriumhydroxyd auf Benzaldehyd. C. Pomeranz. CIX. Bd., Abth. IIb, S. 283—300.

Reactionskinetik homogener Systeme: Über simultane Gleichgewichte und die Beziehungen zwischen Thermodynamik und — — —. Rud. Wegscheider. CX. Bd., Abth. IIa, S. 561—618.

Rebel, Hans: Fossile Lepidopteren aus der Miocänformation von Gabbro. (Mit 1 Tafel.) CVII. Bd., Abth. I, S. 731—745.

Redlich, K. A.: Eine Wirbelthierfauna aus dem Tertiär von Leoben. (Mit 2 Tafeln.) CVII. Bd., Abth. I, S. 444—460.

Reduction: Über — der Kohlensäure bei gewöhnlicher Temperatur. II. Das Verhalten des Magnetismus. Ad. Lieben. CVI. Bd., Abth. IIb, S. 586—592.

Reductionsmittel: Über die Einwirkung der — auf Cholsäure. M. Sełkowski. CVII. Bd., Abth. IIb, S. 5—8.

Reflexbewegung des Musculus tensor tympani: Über die — — — — — und ihre centralen Bahnen. (Mit 1 Tafel und 7 Textfiguren.) V. Hammerschlag. CVIII. Bd., Abth. III, S. 6—34.

Reflexcentrum: Über die Lage des —s für den Musculus tensor tympani. (Mit 1 Tafel.) Victor Hammerschlag. CX. Bd., Abth. III, S. 328—330

Refraction: Über den Zusammenhang von — und Parallaxe. (Mit 1 Textfigur.) Egon v. Oppolzer. CIX. Bd., Abth. IIa, S. 578—582.

Refractionsäquivalente: Bestimmung einiger —. Alois Bromer. CX. Bd., Abth. IIa, S. 929—946.

Regenbildung: Über dieselbe. Heinrich Mache. CIX. Bd., Abth. IIa, S. 793—798.

Regenbogen: Die Farben des —s und der weiße —. (Mit 3 Tafeln.) J. M. Pernter. CVI. Bd. Abth. IIa, S. 135—235.

Reh: Über Eiweißkrystalle in den Eiern des —es. (Mit 2 Textfiguren.) V. v. Ebner. CX. Bd., Abth. III, S. 5—12.

Reik, R.: Über das aus Isobutyraldehyd und Benzaldehyd entstehende Glykol und sein Verhalten gegen Schwefelsäure. CVI. Bd., Abth. IIb, S. 602—616.

Reisch, R., Über den Bindungswechsel bei den Homologen des Phloroglucins. CVIII. Bd., Abth. IIb, S. 222—237.

Relationen: Über eine Gruppe der Cayley'schen Gleichung analoger —. Josef Sterba. CX. Bd., Abth. IIa, S. 209—211.

Relative Feuchtigkeit: Zur täglichen Periode und Veränderlichkeit der —n —. Ed. Mazelle. CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 281—322.

Remec, Bog.: Über die specifische Doppelbrechung der Pflanzenfasern. (Mit 3 Textfiguren.) CX. Bd., Abth. I, S. 364—387.

Resorcinmonoäthyläther: Über die Einwirkung von salpetriger Säure auf den —. Karl Kietaibl. CVII. Bd., Abth. IIb, S. 604—624.

Resorption: Experimentelles zur Biologie der menschlichen Haut. (II. Mittheilung: Vom histologischen Bilde bei der —.) (Mit 2 Tafeln.) Ludwig Merk. CIX. Bd., Abth. III, S. 715—747.

Respirationsorgane: Die — der Gastriden. (Mit 3 Tafeln.) Günther Enderlein. CVIII. Bd., Abth. I, S. 235—303.

Réthi, L.: Untersuchungen über die Schwingungsform der Stimmbänder bei den verschiedenen Gesangsregistern. CVI. Bd., Abth. III, S. 66—70.

— Die Stimmbandspannung, experimentell geprüft. (Mit 2 Textfiguren.) CVI. Bd., Abth. III, S. 244—252.

— Experimentelle Untersuchungen über die centripetale Leitung des N. laryngeus inferior. (Mit 1 Tafel und 6 Textfiguren.) CVII. Bd., Abth. III, S. 15—32.

— Experimentelle Untersuchungen über die Luftströmung in der normalen Nase, sowie bei pathologischen Veränderungen derselben und des Nasenrachenraumes. CIX. Bd., Abth. III, S. 17—36.

Rhodopemasse: Die tektonischen Vorgänge in der —. (Mit 1 Karte und 1 Textfigur.) J. Cvijič. CX. Bd., Abth. I, S. 409—432.

Rhomboidea-Gruppe: *Congeria Oppenheimi* und *Hilberi*, zwei neue Formen der — — aus den oberen pontischen Schichten von Königsgnad (Királykegye), nebst Bemerkungen über daselbst vorkommende Limnocardien und Valenciennesien. (Mit 1 Tafel und 4 Textfiguren.) R. Hoernes. CX. Bd., Abth. I, S. 206—235.

Riechcentrum: Beiträge zur Anatomie desselben. (Mit 1 Tafel und 10 Textfiguren.) Emil Zuckerkandl. CIX. Bd., Abth. III, 459—500.

Riemann'sche ζ-Function: Über eine Eigenschaft derselben. F. Mertens. CVII. Bd., Abth. IIa, S. 1429—1434.

Rint, O.: Über die Esterificierung der α-β-γ-Pyridintricarbonsäure. CVI. Bd., Abth. IIb, S. 248—268.

Ripper, Maximilian: Eine allgemein anwendbare, maßanalytische Bestimmung der Aldehyde. CIX. Bd., Abth. IIb, S. 844—850.

Rispen von *Phlox paniculata* L.: Über den Bau und die Aufblühfolge der — — — — —. (Mit 1 Tafel und 23 Textfiguren.) R. Wagner. CX. Bd., Abth. I, S. 507—591.

Röntgenstrahlen: Über die Verschiedenheit der physikalischen Natur der Kathodenstrahlen und der —. (Mit 1 Textfigur.) J. R. v. Geitler. CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 526—534.

Roesler, Julius: Condensation von α-Oxyisobutyraldehyd mit Acetaldehyd. CX. Bd., Abth. IIb, S. 429—437.

Rohm, Karl, J. Herzig und J. **Pollak:** Studien über die Halogenderivate der Phloroglucine. (II. Abhandlung: Zur Kenntnis der Bromderivate der homologen Phloroglucine.) CIX. Bd., Abth. IIb, S. 370—383.

Rohrtiegel: Ein neuer Tiegel, der »—«. (Mit 1 Textfigur.) Ernst Murmann. CVII. Bd., Abth. IIb, S. 436.

Rosanilinbase: Zur Kenntnis der gefärbten — und ihrer Färbungen. G. v. Georgievics. CIX. Bd., Abth. IIb, S. 301—306.

Rosauer, Otto: Über die Trennung der Dimethyläther des Pyrogallols und des Methylpyrogallols. CVII. Bd., Abth. IIb, S. 590—603.

Rosinger, Hugo: Über Condensationsproducte des Isovaleraldehyds. CX. Bd., Abth. IIb, S. 474—492.

Rostpilzkrankheit: Untersuchungen über die —en des Getreides in Österreich-Ungarn. (I. Reihe.) H. Zukal. CVIII. Bd., Abth. I, S. 543—562.

Rotationen: Über — im homogenen elektrischen Felde. E. Ritt. v. Schweidler. CVI. Bd., Abth. IIa, S. 526—532.

Rotationspolarisation: Die — der Äpfelsäure. (Mit 5 Textfiguren.) Leopold Kann. CVII. Bd., Abth. IIa, S. 681—705.

Rothes Meer: Über den Charakter der Tiefseefauna des —n —es auf Grund der von den österreichischen Tiefsee-Expeditionen gewonnenen Ausbeute. Theodor Fuchs. CX. Bd., Abth. I, S. 249—258.

— — Vorläufiger Bericht über die mikroskopischen Organismen des aus der Tiefe des —n —es gedredschten Schlammes der Expedition

S. M. Schiffes »Pola« in den Jahren 1895 bis 1896. E. Gräffe. CVI. Bd., Abth. I, S. 431—438.

Rothes Meer: Vorläufiger Bericht über die physikalisch-oceanographischen Untersuchungen im —n —e, 6. September 1897 bis 24. März 1898. (Mit 1 Kartenskizze.) Josef Luksch. CVII. Bd., Abth. I, S. 609—637.

— — Über einige neue Fischarten aus dem —n —e, gesammelt während der I. und II. österreichischen Expedition nach dem —n —e in den Jahren 1895 bis 1896 und 1897 bis 1898. (Mit 2 Tafeln.) Franz Steindachner. CVII. Bd., Abth. I, S. 780—788.

— — Vorläufiger Bericht über die pelagische Thierwelt des —n —es. (Mit 1 Karte.) Ad. Steuer. CVI. Bd., Abth. I, S. 407—424.

Rotierende Films: Vorläufige Mittheilung über die photographische Aufnahme der elektrischen Entladung auf —n —. (Mit 2 Textfiguren.) Karl Przibram. CIX. Bd., Abth. IIa, S. 902—904.

Rotierende Isolatoren: Über das Verhalten —r — im Magnetfeld und eine darauf bezügliche Arbeit A. Campetti's. H. Benndorf. CVI. Bd., Abth. IIa, S. 1075—1084.

Rotierendes Magnetfähnchen: (Mit 1 Textfigur.) G. Jaumann. CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 1529—1534.

S.

Säugethiere: Über das Epithel im Nebenhoden einiger — und seine secretorische Thätigkeit. (Mit 3 Tafeln.) Albert Aigner. CIX. Bd., Abth. III, S. 555—581.

— Zur Anatomie des Ganglien vestibulare der —. (Mit 7 Tafeln und 1 Textfigur.) G. Alexander. CVIII. Bd., Abth. III, S. 449—469.

— Über die Theilung der Spermatocyten bei den —n. (Mit 1 Tafel.) V. v. Ebner. CVIII. Bd., Abth. III, S. 429—448.

— Die ersten Wachsthumserscheinungen in den Eiern von —n. (Vorläufige Mittheilung.) H. Rabl. CVI. Bd., Abth. III, S. 107—112.

— Zur Kenntnis der Richtungsspindeln in degenerierenden —n. (Mit 1 Tafel.) H. Rabl. CVI. Bd., Abth. III, S. 95—106.

Säugethierherz: Über die Wirkung der Digitaliskörper auf das isolierte — (Langendorff'sches Präparat). (Mit 4 Tafeln.) L. Braun und W. Mager. CVIII. Bd., Abth. III, S. 471—558.

— Über die Wirkung der Galle und der gallensauren Salze auf das isolierte — (Langendorff'sches Präparat). (Mit 2 Tafeln.) L. Braun und W. Mager. CVIII. Bd., Abth. III, S. 559—586.

Säure: Über die Einwirkung von salpetriger — auf den Resorcinmonoäthyläther. Carl Kietaibl. CVII. Bd., Abth. IIb, S. 604—624.

— Über die unterschweflige (hydroschweflige) —. A. Nabl. CVIII. Bd., Abth. IIb, S. 429—434.

— Über die Umlagerung des Cinchonins durch —n. Zd. H. Skraup. CVI. Bd., Abth. IIb, S. 411—417.

Säure: Zur Constitution der Chinaalkaloide. (VI. Mittheilung.) Die Überführung der Cincholoiponsäure in eine stickstoffreie —. (Mit 1 Textfigur.) Zd. H. Skraup. CIX. Bd., Abth. IIb, S. 651—684.

— Untersuchungen über die Veresterung unsymmetrischer zwei- und mehrbasischer —n. I. Abhandlung: Über die Veresterung der Nitroterephtalsäure I. (Mit 1 Textfigur.) Rudolf Wegscheider. CIX. Bd., Abth. IIb, S. 506—522.

— Untersuchungen über die Veresterung unsymmetrischer zwei- und mehrbasischer —n. II. Abhandlung: Über die Veresterung der Brom- und der Oxyterephtalsäure. Rudolf Wegscheider und Karl Bittner. CIX. Bd., Abth. IIb, S. 523—539.

— Untersuchungen über die Veresterung unsymmetrischer zwei- und mehrbasischer —n. III. Abhandlung: Über die Veresterung der 3-und 4-Nitrophtalsäure. Rudolf Wegscheider und Alfred Lipschitz. CIX. Bd., Abth. IIb, S. 586—611.

Säureanhydriden: Über die Bildung von Estersäuren aus —. R. Wegscheider. CVI. Bd., Abth. IIb, S. 418—432.

Säurechloride: Über — der Pyridinreihe. (Mit 1 Textfigur.) Hans Meyer. CX. Bd., Abth. IIb, S. 9—17.

Säuren: Mikrochemischer Nachweis von Alkalien und —; Notiz über die Auffindung kleiner Mengen von Ozon und Wasser. (Mit 1 Textfigur.) F. Emich. CX. Bd., Abth. IIb, S. 612—620.

— Über die Einwirkung von Zinkäthyl auf Anhydride organischer —, Oxyde und Lactone. Emerich Granichstädten und Friedrich Werner. CX. Bd., Abth. IIb, S. 218—237.

— Über Einwirkung verdünnter — auf Glykole. Ad. Lieben. CX. Bd., Abth. IIb, S. 1122—1137.

— Über eine allgemein anwendbare Methode zur Darstellung von Chloriden der organischen —. (Mit 1 Textfigur.) Hans Meyer. CX. Bd., Abth. IIb, S. 316—343.

Saft: Botanische Beobachtungen auf Java. (II. Abhandlung.) Über das Ausfließen des —es aus Stammstücken von Lianen. (Mit 4 Textfiguren.) Hans Molisch. CVII. Bd., Abth. I, S. 977—994.

Saite: Über die Bewegung einer — unter der Einwirkung einer Kraft mit wanderndem Angriffspunkt. (Mit 7 Textfiguren.) M. Radaković. CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 577—612.

Salicylaldehyd: Zur Kenntnis desselben. F. Blau. CVI. Bd., Abth. IIb, S. 132 bis 146.

— Über die Condensation der homologen Phloroglucine mit —. (†) H. Weidel und F. Wenzel. CVIII. Bd., Abth. IIb, S. 723—732.

Salmo fario: Die Rückbildung des Dotterorgans von — —. (Mit 1 Tafel.) S. v. Schumacher. CIX. Bd., Abth. III, S. 675—699.

Salpetrige Säure: Über die Einwirkung von —r — auf den Resorcinmonoäthyläther. Carl Kietaibl. CVII. Bd., Abth. IIb, S. 604—624.

Salzburg: Eine fossile *Halimeda* aus der Flysch von Muntigl *(monticulus)* bei —. (Mit 2 Tafeln.) J. Ritt. Lorenz v. Liburnau. CVI. Bd., Abth. I, S. 174—177.

Salze: Über eine genaue Messung des Dampfdruckes bei der Dissociation wasserhaltiger —. W. Müller-Erzbach. CVII. Bd., Abth. IIa, S. 14 bis 19.

— Über galvanische Polarisation fester und geschmolzener —. (Mit 6 Textfiguren.) O. Singer. CVII. Bd., Abth. IIa, S. 239—260.

— Über die Wirkung der Galle und der gallensauren — auf das isolierte Säugethierherz (Langendorff'sches Präparat). (Mit 2 Tafeln.) L. Braun und W. Mager. CVIII. Bd., Abth. III, S. 559—586.

Sandstein: Der Gießhübler — und die Flyschgrenze bei Wien. Th. Fuchs. CVIII. Bd., Abth. I, S. 612—616.

Scala: Die Entstehung derselben. (Mit 4 Tafeln, 1 Textfigur und 1 Tabelle.) R. Wallaschek. CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 905—949.

Schaar, Ferdinand: Über den Bau des Thallus von *Rafflesia Rochussenii* Teysm. Binn. (Mit 3 Tafeln.) CVII. Bd., Abth. I, S. 1039—1056.

Schaffer, Franz: Geologische Studien im südöstlichen Kleinasien. (Mit 3 Kartenskizzen.) CIX. Bd., Abth. I, S. 498—525.

— Geologische Studien im südöstlichen Kleinasien und in Nordsyrien. (Mit 5 Textfiguren.) CX. Bd., Abth. I, S. 5—18.

— Neue geologische Studien im südöstlichen Kleinasien. (Mit 2 Textfiguren.) CX. Bd., Abth. I, S. 388—402.

— Josef: Über die Drüsen der menschlichen Speiseröhre. (Vorläufige Mittheilung.) (Mit 2 Textfiguren.) CVI. Bd., Abth. III, S. 175—182.

— Beiträge zur Histologie menschlicher Organe. IV. Zunge. V. Mundhöhle-Schlundkopf. VI. Oesophagus. VII. Cardia. (Mit 4 Tafeln.) CVI. Bd., Abth. III, S. 353—449.

Schafwolle: Über das Verhalten der aus β-Naphtol und den Monosulfosäuren des α-Naphtylamins erzeugten Azofarbstoffe gegen —. (II. Abhandlung.) G. v. Georgievics und L. Springer. CIX. Bd., Abth. IIb, S. 626—632.

Schalsteine des Fichtelgebirges: Die — — —, aus dem Harz, von Nassau und aus den Vogesen. (Mit 2 Tafeln.) A. Pelikan. CVIII. Bd., Abth. I, S. 741—798.

Schalsteinformation: Über die mährisch-schlesische —. (Mit 2 Tafeln.) A. Pelikan. CVII. Bd., Abth. I, S. 547—608.

Schardinger, Franz: Entwickelungskreis einer *Amoeba lobosa (Gymnamoeba): Amoeba Gruberi.* (Mit 2 Tafeln.) CVIII. Bd., Abth. I, S. 713—734.

Schaumorgane: Über die — und die bakteriellen Schleimhautemphyseme. Fritz Hitschmann und Otto Th. Lindenthal. CX. Bd., Abth. III, S. 93—188.

Scheimpflug, Th. und Max **Holler:** Temperaturmessungen im Quecksilberbergwerk von Idria. (Mit 1 Karte.) CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 950—975.

Schenk, F.: Studien über die Entwickelung des knöchernen Unterkiefers der Vögel. (Mit 5 Tafeln.) CVI. Bd., Abth. III, S. 319—344.

Schenk, S. L.: Über die Aufnahme des Nahrungsdotters während des Embryonallebens. CVI. Bd., Abth. III, S. 46—57.

Schicht, Franz: Das äußere elektrische Feld einer Entladungsröhre. (Mit 16 Textfiguren.) CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 814—824.

Schieber, W.: Über den Krystallwassergehalt des Manganosulfates. CVII. Bd., Abth. IIb, S. 262—279.

Schiefer Wurf: Ein Satz über den —n — im luftleeren Raume. (Mit 1 Textfigur.) A. v. Obermayer. CX. Bd., Abth. IIa, S. 365—370.

Schiefperspective Lage: Über Tetraëder in —r —. Gustav Kohn. CVII. Bd., Abth. IIa, S. 777—785.

Schießversuche gegen plastischen Thon. (Mit 6 Textfiguren.) A. v. Obermayer. CVI. Bd., Abth. IIa, S. 365—383.

Schiff, F. und J. **Herzig:** Studien über die Bestandtheile des Guajakharzes. (I. Abhandlung.) CVI. Bd., Abth. IIb, S. 737—744.

— — Studien über die Bestandtheile des Guajakharzes. (II. Abhandlung.) CVII. Bd., Abth. IIb, S. 116—126.

Schildkröte: Das Kopfskelet der —n. (Mit 6 Tafeln.) F. Siebenrock. CVI. Bd., Abth. I, S. 245—328.

— Über den Kehlkopf und die Luftröhre der —n. (Mit 3 Tafeln.) F. Siebenrock. CVIII. Bd., Abth. I, S. 563—595.

Schleimhautemphyseme: Über die Schaumorgane und die bakteriellen —. Fritz Hitschmann und Otto Th. Lindenthal. CX. Bd., Abth. III, S. 93—188.

Schlemüller, W. Eine empirische Formel für den Zusammenhang zwischen dem Drucke und der Temperatur gesättigter Dämpfe. CVI. Bd., Abth. IIa, S. 9—11.

Schlundkopf: Beiträge zur Histologie menschlicher Organe. IV. Zunge. V. Mundhöhle-—. VI. Oesophagus. VII. Cardia. (Mit 4 Tafeln.) J. Schaffer. CVI. Bd., Abth. III, S. 353—449.

Schmalzhofer, F. X.: Über die Condensation von Acetaldehyd mit Propionaldehyd. CIX. Bd., Abth. IIb, S. 558—579.

Schmid, Theodor: Über die Cinchotinsulfosäure. CX. Bd., Abth. IIb, S. 725—734.

Schmidinger, Franz: Zum quantitativen Nachweis des Chloralalkoholates. CVIII. Bd., Abth. IIb, S. 707—709.

Schneider, Max: Über die Einwirkung von Chlor auf die Homologen des Phloroglucins. CVIII. Bd. Abth. IIb, S. 125—147.

Schobloch, A.: Zur Statistik der Kometenbahnen. (Mit 2 Textfiguren.) CIX. Bd., Abth. IIa, S. 799—826.

Schrötter, Hugo: Beiträge zur Kenntnis der Albumosen. (IV. Mittheilung.) CVII. Bd., Abth. IIb, S. 245—256.

— H. v., **Heller** R. und W. **Mager:** Beobachtungen über physiologische Veränderungen der Stimme und des Gehörs bei Änderung des Luftdruckes. Aus den Untersuchungen über »Luftdruckerscheinungen«. (Mit 1 Textfigur.) CVI. Bd., Abth. III, S. 5—37.

Schumacher Siegmund v.: Die Rückbildung des Dotterorganes von *Salmo Fario*. (Mit 1 Tafel.) CIX. Bd., Abth. III, S. 675—699.

— Zur Biologie des Flimmerepithels. (Mit 1 Tafel.) CX. Bd., Abth. III, S. 195—224.

Schumann, Victor und Ludwig **Mach**: Über ein neues Spiegelmetall von Dr. Ludwig Mach in Jena und dessen optische Untersuchung von Dr. Victor Schumann in Leipzig. (Mit 1 Tafel und 3 Textfiguren.) CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 135—162.

Schwab, Franz: Mittheilungen der Erdbeben-Commission der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien. XV. Bericht über Erdbebenbeobachtungen in Kremsmünster. (Mit 4 Textfiguren.) CIX. Bd., Abth. I, S. 19—69.

Schwarz, L.: Volummetrische Bestimmung nitrierter Phenolderivate. CVII. Bd., Abth. IIb, S. 167—181.

Schwarzschild, K.: Über die photographische Vergleichung der Helligkeit verschiedenfarbiger Sterne. CIX. Bd., Abth. IIa, S. 1127—1134.

Schwefel: Über die Molekelgröße und Gasdichte des —s. (Mit 6 Textfiguren.) Heinrich Biltz und Gerhard Preuner. CX. Bd., Abth. II b, S. 567 bis 598.

— Über die Moleculargröße und Dampfdichte des —s. (I. Abhandlung.) (Mit 5 Textfiguren.) Otto Bleier und Leopold Kohn †. CIX. Bd., Abth. II b, S. 455—500.

— Über den Rückstand und die Leitfähigkeit von Paraffin und —. Fritz Hasenöhrl. CVII. Bd., Abth. IIa, S. 1035—1040.

Schwefelsäure: Über die Einwirkung von — auf Dimethylpropandiol. Alois Fischer und Berthold Winter. CIX. Bd., Abth. IIb, S. 186—203.

— Über die Gefrierpunkte verdünnter —. W. Hillmayr. CVI. Bd., Abth. IIa, S. 5—8.

— Einwirkung von — auf das Glykol aus Isobutyr - Isovaleraldehyd. Victor Löwy und Fritz Winterstein. CX. Bd., Abth. IIb, S. 344 bis 360.

— Über das aus Isobutyraldehyd und Benzaldehyd entstehende Glykol und sein Verhalten gegen —. R. Reik. CVI. Bd., Abth. IIb, S. 602 bis 616.

— Über die Acetylierung mit Zuhilfenahme von —. Zd. H. Skraup. CVII. Bd., Abth. II b, S. 507—509.

— Über die Umlagerung des Cinchonins durch —. Zd. H. Skraup. CX. Bd., Abth. IIb, S. 71—90.

Schweidler, E. R. v.: Über Rotationen im homogenen elektrischen Felde. CVI. Bd., Abth. IIa, S. 526—532.

— Messungen an Flammen- und Tropfelektroden. (Mit 1 Textfigur.) CVII. Bd., Abth. IIa, S. 225—233.

— Über die lichtelcktrischen Erscheinungen. (I. Mittheilung.) (Mit 1 Tafel und 1 Textfigur.) CVII. Bd., Abth. IIa, S. 881—909.

— Über die lichtelektrischen Erscheinungen. (II. Mittheilung.) (Mit 1 Tafel und 1 Textfigur.) CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 273—279.

Schweidler, E. R. v. Zur Theorie unipolarer Gasentladungen. CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 899—904.

— Über das Verhalten flüssiger Dielektrica beim Durchgange eines elektrischen Stromes. (Mit 1 Textfigur.) CIX. Bd., Abth. IIa, S. 964—973.

— und Stefan **Meyer:** Über Radium- und Poloniumstrahlung. (Mit 2 Tafeln und 3 Textfiguren.) CIX. Bd., Abth. IIa, S. 92—102.

Schwere: Untersuchungen über den Zusammenhang der — unter der Erdoberfläche mit der Temperatur. R. Daublebsky v. Sterneck. CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 697—766.

— Über die Zunahme der Dichtigkeit, Abplattung und — im Innern der Erde auf Grundlage einer neuen Hypothese. Emil Oekinghaus. CVII. Bd., Abth. IIa, S. 1059—1112.

Schwingungen: Notiz über complicierte Erreger Hertz'scher —. (Mit 5 Textfiguren.) J. R. v. Geitler. CVII. Bd., Abth. IIa, S. 869—880.

— Über die Wärmeentwickelung durch Foucault'sche Ströme bei sehr schnellen —. (Mit 1 Textfigur.) Ig. Klemenčič. CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 568—576.

Schwingungsform: Untersuchungen über die — der Stimmbänder bei den verschiedenen Gesangsregistern. L. Réthi. CVI. Bd., Abth. III, S. 66—70.

Scintillation: Zur Beziehung zwischen den atmosphärischen Strömungen und der —. Karl Exner. CIX. Bd., Abth. IIa, S. 170—184.

— Zur Theorie der — der Fixsterne. (Mit 1 Textfigur.) Egon Ritt. v. Oppolzer. CX. Bd., Abth. IIa, S. 1239—1252.

Scintillationserscheinungen: Zur Genesis der richtigen Erklärung der —. (Mit 3 Textfiguren.) Karl Exner. CX. Bd., Abth. IIa, S. 73—123.

Scutellaria: Über das Scutellarin, einen neuen Körper bei — und anderen Labiaten. Hans Molisch und Guido Goldschmiedt. CX. Bd., Abth. I, S. 185—205.

Scutellarin: Über das —, einen neuen Körper bei Scutellaria und anderen Labiaten. Hans Molisch und Guido Goldschmiedt. CX. Bd., Abth. I, S. 185—205.

Secretion des Palmweins: Botanische Beobachtungen auf Java. (III. Abhandlung.) Die — — — und ihre Ursachen. (Mit 1 Textfigur.) Hans Molisch CVII. Bd., Abth. I, S. 1247—1271.

Secretorische Thätigkeit: Über das Epithel im Nebenhoden einiger Säugethiere und seine — —. (Mit 3 Tafeln.) Albert Aigner. CIX. Bd., Abth. III, S. 555—581.

Seidel, H. und F. **Ulzer:** Über Milchsäure. CVI. Bd., Abth. IIb, S. 151—154.

Seidl, E.: Mittheilungen der Erdbeben-Commission der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien. VI. Die Erderschütterungen Laibachs in den Jahren 1851—1886. CVII. Bd., Abth. I, S. 465—492.

— Mittheilungen der Erdbeben-Commission der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien. XII. Übersicht der Laibacher Osterbebenperiode für die Zeit vom 16. April 1895 bis Ende December 1898. CVIII. Bd., Abth. I, S. 395—430.

Seismische Station in Triest: Mittheilungen der Erdbeben-Commission der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien. XI. Die Einrichtung der —n — — — und die vom Horizontalpendel aufgezeichneten Erdbebenstörungen vom Ende August 1898 bis Ende Februar 1899. (Mit 8 Textfiguren.) Ed. Mazelle. CVIII. Bd., Abth. I, S. 357—394.

Seńkowski, M.: Über die Einwirkung der Reductionsmittel auf Cholsäure. CVII. Bd., Abth. II b, S. 5—8.

Sensitometrie photographischer Platten: System derselben. (Mit 16 Tafeln und 5 Textfiguren.) J. M. Eder. CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 1407—1498.

— — — System derselben. (II. Abhandlung.) (Mit 1 Tafel und 1 Textfigur.) J. M. Eder. CIX. Bd., Abth. IIa, S. 1103—1126.

— — — System derselben. (III. Abhandlung.) (Mit 3 Textfiguren.) J. M. Eder. CX. Bd., Abth. IIa, S. 1103—1124.

Sibirien: Beiträge zur Kenntnis der atmosphärischen Elektricität. II. Messungen des Potentialgefälles in —. (Mit 1 Tafel und 2 Textfiguren.) H. Benndorf. CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 341—370.

Siebenrock, Friedrich: Das Kopfskelet der Schildkröten. (Mit 6 Tafeln.) CVI. Bd., Abth. I, S. 245—328.

— Über den Kehlkopf und die Luftröhre der Schildkröten. (Mit 3 Tafeln.) CVIII. Bd., Abth. I, S. 563—595.

— Der Zungenbeinapparat und Kehlkopf sammt Luftröhre von *Testudo calcarata* Schneid. (Mit 1 Tafel.) CIX. Bd., Abth. I, S. 441—448.

Siebner, Eduard O. und Erich v. **Hornbostel:** Über Condensation von Glyoxal mit Isobutyraldehyd. (Vorläufige Mittheilung.) CVIII. Bd., Abth. IIb, S. 545—546.

Siemiradzki, J. v.: Geologische Reisebeobachtungen in Südbrasilien. (Mit 1 Tafel und 1 Textfigur.) CVII. Bd., Abth. I, S. 23—39.

Silber: Über die Einwirkung von Chlor auf metallisches — im Licht und im Dunkeln. (I. Mittheilung.) (Mit 2 Textfiguren.) V. v. Cordier. CIX. Bd., Abth. IIb, S. 52—67.

— Über die Einwirkung von Chlor auf metallisches — im Licht und im Dunkeln. (II. Mittheilung.) V. v. Cordier. CIX. Bd., Abth. IIb, S. 540 bis 555.

Silbersalze: Über die Einwirkung von Jod auf die — von Oxysäuren. (Vorläufige Mittheilung.) R. O. Herzog und R. Leiser. CX. Bd., Abth. IIb, S. 267—270.

Silicium: Das Linienspectrum des —s. J. M. Eder und Ed. Valenta. CVII. Bd., Abth. IIa, S. 41—43.

Simultane Gleichgewichte: Über — — und die Beziehungen zwischen Thermodynamik und Reactionskinetik homogener Systeme. Rud. Wegscheider. CX. Bd., Abth. IIa, S. 561—618.

Singer, O.: Über galvanische Polarisation fester und geschmolzener Salze. (Mit 6 Textfiguren.) CVII. Bd., Abth. IIa, S. 239—260.

Sitosterin: Über —. (Ein Beitrag zur Kenntnis der Phytosterine.) R. Burián. CVI. Bd., Abth. IIb, S. 549—572.

Skraup, Zd. H.: Über die Umlagerung des Chinchonins durch Säuren. CVI. Bd., Abth. IIb, S. 411—417.

— Über die Acetylierung mit Zuhilfenahme von Schwefelsäure. CVII. Bd., Abth. IIb, S. 507—509.

— Isomerien in der Cinchoningruppe. CVIII. Bd., Abth. IIb, S. 329—342.

— Über Umlagerungen: Die Umwandlung des Cinchonins in α-Isocinchonin. CVIII. Bd., Abth. IIb, S. 358—389.

— Zur Constitution der Chinaalkaloide. (VI. Mittheilung.) Die Überführung der Cincholoiponsäure in eine stickstoffreie Säure. (Mit 1 Textfigur.) CIX. Bd., Abth. IIb, S. 651—684.

— Über die Umlagerung des Cinchonins durch Schwefelsäure. CX. Bd., Abth. IIb, S. 71—90.

— Die Überführung der additionellen Verbindungen von Cinchonin und Halogenwasserstoff in halogenfreie Basen. (Ein Beitrag zur Kenntnis katalytischer Processe.) CX. Bd., Abth. IIb, S. 153—188.

— Über einige physikalische Eigenschaften von α- und β-*i*-Cinchonin. (Mit 2 Textfiguren.) CX. Bd., Abth. IIb, S. 957—962.

— Notiz über Cinchonifin, Cinchotin und Cinchonin. CX. Bd., Abth. IIb, S. 963—968.

— H. **Copony** und G. **Medanich:** Zur Constitution des β-Isocinchonins. CIX. Bd., Abth. IIb, S. 390—412.

— und J. **König:** Über die Cellobiose. CX. Bd., Abth. IIb, S. 843—868.

— und R. **Kremann:** Synthetische Versuche mit Acetochlorglucose und Acetochlorgalactose. CX. Bd., Abth. IIb, S. 869—880.

— — Über Acetochlorglucose, -Galactose und -Milchzucker. CX. Bd., Abth. IIb, S. 288—297.

— und R. **Zwerger:** Über α- und β-Isocinchonin. CIX. Bd., Abth. IIb, S. 413—441.

— — Über die Oxydation von α-*i*-Cinchonin. CX. Bd., Abth. IIb, S. 943—956.

Sluder, G. Die physiologische Rolle der Anastomose zwischen *N. laryngeus superior* und *N. laryngeus inferior.* (Mit 1 Tafel.) CVII. Bd., Abth. III, S. 7—13.

Smolka, Al. und Ed. **Halla:** Über α- und β-Naphtylbiguanid. CX. Bd., Abth. IIb, S. 922—940.

Smoluchowski, R. v. **Smolan,** M.: Über den Temperatursprung bei Wärmeleitung in Gasen. (Mit 2 Textfiguren.) CVII. Bd., Abth. IIa, S. 304—329.

— Weitere Studien über den Temperatursprung bei Wärmeleitung in Gasen. (Mit 2 Textfiguren.) CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 5—23.

Sobotka, J.: Beitrag zur infinitesimalen Geometrie der Integralcurven. (Mit 13 Textfiguren.) CVII. Bd., Abth. IIa, S. 569—623.

— Beitrag zur Perspective des Kreises und anschießend zur Construction der Axen und Kreisschnitte für Flächen zweiten Grades. (Mit 1 Tafel.) CIX. Bd., Abth. IIa, S. 583—614.

Solomonica, M. und J. **Pollak:** Über die Nitrosierung des Methylphloroglucindimethyläthers. CX. Bd., Abth. IIb, S. 834—842.

Sonnblick: Veränderlichkeit der täglichen Barometeroscillation auf dem hohen — im Laufe des Jahres. (Mit 3 Tafeln und 3 Textfiguren.) A. v. Obermeyer. CX. Bd., Abth. IIa, S. 289—333.

Sonnblickgipfel: Über die Temperatur des Obirgipfels (2140 *m*) und des —s (3106 *m*). J. Hann. CVII. Bd., Abth. IIa, S. 537—568.

Sonnenfinsternis: Beiträge zur Kenntnis der atmosphärischen Elektricität. IV. Über eine während der totalen — vom 22. Jänner 1898 ausgeführte Messung der atmosphärischen Elektricität. (Mit 1 Tafel.) R. Ludwig. CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 436—444.

Spaltungsproducte des Eiweißes: Über die — — — bei der Verdauung. (I. Mittheilung. Über neue Methode der Darstellung der Deuteroalbumose.) Sigm. Fränkel. CVI. Bd., Abth. IIb, S. 433—436.

— — — Über die — — — bei der Verdauung. (II. Mittheilung: Über die Reindarstellung der sogenannten Kohlehydratgruppe des Eiweißes.) Sigm. Fränkel. CVII. Bd., Abth. IIb, S. 819—841.

— — — Über die — — — bei der Verdauung. (III. Mittheilung: Über das sogenannte Amphopepton.) Sigm. Fränkel und Leo Langstein. CX. Bd., Abth. IIb, S. 238—248.

Specifische Doppelbrechung: Über die — — der Pflanzenfasern. (Mit 3 Textfiguren.) Bog. Remec. CX. Bd., Abth. I, S. 364—387.

Specifische Drehungsvermögen: Über den Zusammenhang zwischen Volumänderung und dem —n — activer Lösungen. (I. Mittheilung.) (Mit 1 Tafel.) R. Přibram und C. Glücksmann. CVI. Bd., Abth. IIb, S. 296—320.

— — Über den Zusammenhang zwischen Volumänderung und dem —n — activer Lösungen. (II. Mittheilung.) (Mit 1 Textfigur.) R. Přibram und C. Glücksmann. CVI. Bd., Abth. IIb, S. 466—482.

— — Über den Zusammenhang zwischen Volumänderung und dem —n — activer Lösungen. (III. Mittheilung.) (Mit 2 Tafeln.) R. Přibram und C. Glücksmann. CVII. Bd., Abth. IIb, S. 146—161.

— — Über den Zusammenhang zwischen Volumänderung und dem —n — activer Lösungen. (IV. Mittheilung.) (Mit 1 Tafel.) R. Přibram und C. Glücksmann. CVII. Bd., Abth. IIb, S. 189—198.

— — Über den Zusammenhang zwischen Volumänderung und dem —n — activer Lösungen. (V. Mittheilung.) (Mit 1 Tafel.) R. Přibram und C. Glücksmann. CVII. Bd., Abth. IIb, S. 199—205.

Specifische Wärme: Bestimmung der —n — einiger schwer schmelzbarer Metalle. H. Mache. CVI. Bd., Abth. IIa, S. 590—593.

— — Eine Beziehung zwischen der —n — einer Flüssigkeit und der ihres Dampfes. H. Mache. CX. Bd., Abth. IIa, S. 176—180.

— — Über die — — von Lösungen. Karl Puschl. CIX. Bd., Abth. IIa, S. 981—991.

— — Die — — des Wasserdampfes bei constantem Drucke. (Mit 2 Textfiguren.) O. Tumlirz. CVI. Bd., Abth. IIa, S. 654—667.

Specifische Wärme: Die beiden —n —n des Wasserdampfes. O. Tumlirz. CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 1395—1405.

Specifisches Gewicht: Volumenometrische Bestimmung des —n —es von Yttrium, Zirkonium und Erbium. (Mit 1 Textfigur.) St. Meyer. CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 767—770.

Spectralanalytische Studien. (I. Mittheilung.) (Mit 1 Textfigur.) Eduard Haschek. CX. Bd., Abth. IIa, S. 181—203.

Spectralreactionen: Zur Empfindlichkeit derselben. Friedrich Emich. CIX. Bd., Abth. IIa, S. 411—414.

Spectrum: Über die Absorptionsspectren der seltenen Erden im sichtbaren und ultravioletten Theile des —s. Felix M. Exner. CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 1252—1266.

Speiseröhre: Über die Drüsen der menschlichen —. (Vorläufige Mittheilung.) (Mit 2 Textfiguren.) J. Schaffer. CVI. Bd., Abth. III, S. 175—182.

Sphärische Abbildung der Flächen: Zur —n — — — und ihrer Anwendung in der darstellenden Geometrie. (Mit 1 Tafel.) August Adler. CX. Bd., Abth. IIa, S. 50—72.

Spermatocyten: Über die Theilung der — bei den Säugethieren. (Mit 1 Tafel.) V. v. Ebner. CVIII. Bd., Abth. III, S. 429—448.

Spiegelmetall: Über ein neues — von Dr. Ludwig Mach in Jena und dessen optische Untersuchung von Dr. Victor Schumann in Leipzig. (Mit 1 Tafel und 3 Textfiguren.) CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 135—162.

Spitzauer, Karl und Karl **Michel:** Untersuchungen über die Trimethylpentanolsäure. CX. Bd., Abth. IIb, S. 969—978.

— — Condensation von Zimmtaldehyd und Isobutyraldehyd. CX. Bd., Abth. IIb, S. 979—999.

Sporer, B.: Über den Feuerbach'schen Kreis. (Mit 4 Textfiguren.) CVI. Bd., Abth. IIa, S. 739—753.

Springer, L. und G. v. **Georgievics:** Beiträge zur Kenntnis des Oxydationsprocesses. CIX. Bd., Abth. IIb, S. 307—315.

— — Über das Verhalten der aus β-Naphtol und den Monosulfosäuren des α-Naphtylamins erzeugten Azofarbstoffe gegen Schafwolle. (II. Abhandlung.) CIX. Bd., Abth. IIb, S. 626—632.

Stärke: Über die Acetylierung von löslicher —. Fritz Pregl. CX. Bd., Abth. IIb, S. 881—898.

Stanzel, Karl: Über die Diffusion in sich selbst. (Mit 2 Textfiguren.) CX. Bd., Abth. IIa, S. 1038—1052.

Steindachner, F.: Über eine neue Kuhlia-Art aus dem Golfe von Akabah. (Mit 1 Tafel.) CVII. Bd., Abth. I, S. 461—464.

— Über einige neue Fischarten aus dem Rothen Meere, gesammelt während der I. und II. österreichischen Expedition nach dem Rothen Meere in den Jahren 1895—1896 und 1897—1898. (Mit 2 Tafeln.) CVII. Bd., Abth. I, S. 780—788.

— Über das Vorkommen von *Gasterosteus platygaster* Kessl. im Stromgebiete der Donau. CVIII. Bd., Abth. I, S. 539—542.

Steiner, J.: Flechten aus Britisch-Ostafrika, CVI. Bd., Abth. I, S. 207—234.

— Prodromus einer Flechtenflora des griechischen Festlandes. CVII. Bd., Abth. I, S. 103—187.

Steinlechner, M. und C. **Tittel:** Der *Musculus ventricularis* des Menschen. (Mit 2 Tafeln.) CVI. Bd., Abth. III, S. 157—173.

Sterba, Josef: Über eine Gruppe der Cayley'schen Gleichung analoger Relationen. CX. Bd., Abth. IIa, S. 209—211.

Sterne: Über die photographische Vergleichung der Helligkeit verschiedenfarbiger —. K. Schwarzschild. CIX. Bd., Abth. IIa, S. 1127—1134.

Sternhaufen: Über den Helligkeitseindruck von —. J. Holetschek. CX. Bd., Abth. IIa, S. 1253—1297.

Steuer, Ad.: Vorläufiger Bericht über die pelagische Thierwelt des Rothen Meeres. (Mit 1 Karte.) CVI. Bd., Abth. I, S. 407—424.

— Die Diaptomiden des Balkan, zugleich ein Beitrag zur Kenntnis des *Diaptomus vulgaris* Schmeil. (Mit 2 Tafeln, 1 Kartenskizze und 3 Textfiguren.) CIX. Bd. Abth. I, S. 315—335.

Stickstoff: Weitere Bestimmungen des Alkyls am —. J. Herzig und H. Meyer. CVI. Bd., Abth. IIb, S. 375—388.

Stickstoffreie Säure: Zur Constitution der Chinaalkaloide. (VI. Mittheilung.) Die Überführung der Cincholoiponsäure in eine — —. (Mit 1 Textfigur.) Zd. H. Skraup. CIX. Bd., Abth. IIb, S. 651—684.

Stickstoffhaltige Derivate: Über — — des Cantharidins. (III. Mittheilung.) (Mit 1 Textfigur.) Hans Meyer. CIX. Bd., Abth. IIb, S. 739—754.

Stimmbänder: Untersuchungen über die Schwingungsform der — bei den verschiedenen Gesangsregistern. L. Réthi. CVI. Bd., Abth. III, S. 66—70.

Stimmbandspannung: Die —, experimentell geprüft. (Mit 2 Textfiguren.) L. Réthi. CVI. Bd., Abth. III, S. 244—252.

Stoklasa, Julius: Über die Verbreitung und biologische Bedeutung der Furfuroide im Boden. (I. Abbandlung.) CVII. Bd., Abth. I, S. 966—976.

Stolz, O.: Zwei Grenzwerte, von welchen das obere Integral ein besonderer Fall ist. CVI. Bd., Abth. IIa, S. 453—467.

— Zur Erklärung der absolut convergenten uneigentlichen Integrale. CVII. Bd., Abth. IIa, S. 207—224.

— Eine neue Form der Bedingung zur Integrierbarkeit einer Function einer Veränderlichen. CVII. Bd., Abth. IIa, S. 736—738.

— Über die absolute Convergenz der uneigentlichen bestimmten Integrale. (II. Mittheilung.) CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 1234—1238.

Storch, Karl: Beiträge zur Kenntnis der Eiweißkörper der Kuhmilch. CVI. Bd., Abth. III, S. 119—156.

— Beiträge zur Kenntnis der Eiweißkörper der Kuhmilch. (II. Mittheilung.) CVIII. Bd., Abth. III, S. 325—334.

Strahlungen: Die physiologischen Wirkungen der Polentladungen hochgespannter Inductionsströme und einiger unsichtbaren —. (Mit 1 Tafel und 7 Textfiguren.) L. Freund. CIX. Bd., Abth. III, S. 583—654.

Straßmann, E.: Über die Einwirkung von Cyanessigsäure auf Isovaler- und auf Propionaldehyd. CVI. Bd., Abth. IIb, S. 709—722.

Streintz, Franz: Über die elektrische Leitfähigkeit von gepressten Pulvern. (I. Mittheilung.) Die Leitfähigkeit von Platinmohr, amorphem Kohlenstoff und Graphit. (Mit 2 Textfiguren.) CIX. Bd., Abth. IIa, S. 221—241.

Stritar, Milan Josef: Über ein Condensationsproduct aus Isobutyraldehyd und Benzaldehyd. CVIII. Bd., Abth. IIb, S. 312—328.

Strömende Elektrolyte: Über den Widerstand —r —. (Mit 2 Textfiguren.) J. Nabl. CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 1535—1558.

Strömung: Zur Beziehung zwischen den atmosphärischen —en und der Scintillation. Karl Exner. CIX. Bd., Abth. IIa, S. 170—184.

Strom: Über das Verhalten flüssiger Dielektrica beim Durchgange eines elektrischen —es. (Mit 1 Textfigur.) Egon Ritter v. Schweidler. CIX. Bd., Abth. IIa, S. 964—973.

Stromdichte: Über die Abhängigkeit der Polarisation von — und Temperatur. (Mit 4 Textfiguren.) Fr. v. Lerch. CX. Bd., Abth. IIa, S. 1307—1332.

Stromgebiet der Donau: Über das Vorkommen von *Gasterosteus platygaster* Kessl, im —e— —. F. Steindachner. CVIII. Bd., Abth. I, S. 539—542.

Stromunterbrechung: Über —, mit besonderer Berücksichtigung des Wehneltschen Unterbrechers. (Mit 2 Textfiguren.) Anton Lampa. CX. Bd., Abth. IIa, S. 891—906.

Strophantin: Zur Kenntnis des —s. (I. Mittheilung.) Leopold Kohn und Victor Kulisch. CVII. Bd., Abth. IIb, S. 437—454.

Structur: Zur — und Form der Hagelkörner. (Mit 3 Textfiguren.) Paul Czermak. CIX. Bd., Abth. IIa, S. 185—194.

Stuchlik, Leo: Über Papaverinol. (Mit 1 Textfigur.) CIX. Bd., Abth. IIb, S. 633 bis 650.

Südbrasilien: Geologische Reisebeobachtungen in —. (Mit 1 Tafel und 1 Textfigur.) J. v. Siemiradzki. CVII. Bd., Abth. I, S. 23—39.

Südliche Klippenzone: Über die Beziehungen der —n — zu den Ostkarpathen. (Mit 1 Karte und 1 Kartenskizze im Texte.) V. Uhlig. CVI. Bd., Abth. I, S. 188—206.

Sueß, Eduard: Über die Asymmetrie der nördlichen Halbkugel. CVII. Bd., Abth. I, S. 89—102.

Süßwasser: Verdunstung des Meerwassers und des —s. Ed. Mazelle. CVII. Bd., Abth. IIa, S. 280—303.

Süßwasser-Diatomaceen: Untersuchungen über den Chromatophorenbau der — - — und dessen Beziehungen zur Systematik. (Mit 6 Tafeln.) Emma Ott. CIX. Bd., Abth. I, S. 769—801.

Sulfid: Bemerkungen zur Bestimmung des Zinks und Mangans als —. Ernst Murmann. CVII. Bd., Abth. IIb, S. 434—435.

Symmetrische Correspondenzen ungeraden Grades: Bemerkung über dieselben. G. Kohn. CVI. Bd., Abth. IIa, S. 488—489.

— **Functionen:** Zur Theorie der —n —. Franz Mertens. CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 473—476.

Synergische Augenbewegungen: Experimentelle Studien zur Kenntnis der Bahnen der —n — beim Affen und der Beziehungen der Vierhügel zu denselben. (Mit 1 Textfigur.) St. Bernheimer. CVIII. Bd., Abth. III, S. 299—317.

Synthese des Hydrocotoins: Einiges über die Äther des Phloroglucins und eine — — —. J. Pollak. CVI. Bd., Abth. IIb, S. 749—761.

— **von Indolinbasen:** Karl Brunner. CIX. Bd., Abth. IIb, S. 24—51.

— **des Isochinolins** und seiner Derivate. (II. Mittheilung.) C. Pomeranz. CVI. Bd., Abth. IIb, S. 5—9.

— **der Itaconsäure:** Über die Einwirkung von Brenztraubensäure auf Malonsäure. (— — —.) K. Garzarolli-Thurnlackh. CVIII. Bd., Abth. IIb, S. 201—213.

— **des Phloroglucins:** Über eine neue — — —. E. Flesch. CVI. Bd., Abth. IIb, S. 770—778.

Synthetische Darstellung: Über die — — des Iretols und einiger verwandter Phentetrolderivate. E. Kohner. CVIII. Bd., Abth. IIb, S. 642—657.

— **Versuche** mit Acetochlorglucose und Acetochlorgalactose. Zd. H. Skraup, und R. Kremann. CX. Bd., Abth. IIb, S. 869—880.

System: Über symultane Gleichgewichte und die Beziehungen zwischen Thermodynamik und Reactionskinetik homogener —e. Rud. Wegscheider. CX. Bd., Abth. IIa, S. 561—618.

— **der Sensitometrie** photographischer Platten. (Mit 16 Tafeln und 5 Textfiguren.) J. M. Eder. CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 1407—1498.

— — — —. (II. Abhandlung.) (Mit 1 Tafel und 1 Textfigur.) J. M. Eder. CIX. Bd., Abth. IIa, S. 1103—1126.

— — — — (III. Abhandlung.) (Mit 3 Textfiguren.) J. M. Eder. CX. Bd., Abth. IIa, S. 1103—1124.

Systematik: Untersuchungen über den Chromatophorenbau der Südwasser-Diatomaceen und dessen Beziehungen zur —. (Mit 6 Tafeln.) Emma Ott. CIX. Bd., Abth. I, S. 769—801.

— Zur — und geographischen Verbreitung einer alpinen Dianthus-Gruppe. (Mit 2 Tafeln und 1 Kartenskizze.) Fritz Vierhapper. CVII. Bd., Abth. I, S. 1057—1170.

Systeme: Über die Lage der astigmatischen Bildflächen bei optischen —n. H. Harting. CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 1387—1394.

— **von Differentialgleichungen der I. Ordnung:** Über dieselben. G. v. Escherich. CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 621—676.

— **linearer Differentialgleichungen:** Theorie der vollständigen — — — mit einer unabhängigen Veränderlichen. S. Kantor. CX. Bd., Abth. IIa, S. 1167—1238.

— Über die allgemeinste Form der Gesetze der chemischen Kinetik homogener —. (Mit 1 Tafel.) Rudolf Wegscheider. CIX. Bd., Abth. IIa, S. 699—792.

T.

Taeniophyllum Zollingeri: Über die Anatomie der Assimilationswurzeln von — —. (Mit 1 Doppeltafel.) Josef Müller. CIX. Bd., Abth. I, S. 667—683.

— Pflanzenphysiologische Mittheilungen aus Buitenzorg. (VI.) Zur Physiologie von — —. (Mit 1 Tafel.) J. Wiesner. CVI. Bd., Abth. I, S. 77 bis 98.

Tangentenprobleme: Die — der Kreis-Epicycloide mit Doppelpunkt. (Mit 2 Tafeln.) Wilh. Binder. CVII. Bd., Abth. IIa, S. 362—375.

Tauss, S. und M. **Lilienfeld:** Über das Glykol und Aldol aus Isobutyr- und Isovaleraldehyd. CVII. Bd., Abth. IIb, S. 79—94.

— — Über das Aldol und Glykol aus Isobutyr- und Acetaldehyd. CVII. Bd., Abth. IIb, S. 96—108.

Tautocinchonin: Notiz über das —. Friedrich Langer. CX. Bd., Abth. IIb, S. 51—56.

Tautometrie des Phloroglucins: Über den Einfluss der eintretenden Radicale auf die — — —. Felix Kaufler. CIX. Bd., Abth. IIb, S. 767—780.

Tektonische Vorgänge in der Rhodopemasse. Die —n — — — —. (Mit 1 Karte und 1 Textfigur.) J. Cvijič. CX. Bd., Abth. I, S. 409—432.

Temperatur: Untersuchungen über den Zusammenhang der Schwere unter der Erdoberfläche mit der —. R. Daublebsky v. Sterneck. CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 697—766.

— Über die — von Graz Stadt und Graz Land. J. Hann. CVII. Bd., Abth. IIa, S. 167—181.

— Über die — des Obirgipfels (2140 *m*) und des Sonnblickgipfels (3106 *m*). J. Hann. CVII. Bd., Abth. IIa, S. 537—568.

— Druck und — im elektrischen Funken. (Mit 1 Textfigur.) Eduard Haschek. CIX. Bd., Abth. IIa, S. 866—877.

— Über die Abhängigkeit der Capillaritäts-Constanten homologer Reihen von der — und der chemischen Zusammensetzung und über die Oberflächenspannungen unterkühlter Flüssigkeiten. (Mit 1 Tafel.) J. Hock. CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 1516—1528.

— Bestimmung der Magnetisierungszahlen von Flüssigkeiten und deren Änderung mit der —. (I. Mittheilung.) (Mit 7 Textfiguren.) G. Jäger und St. Meyer. CVI. Bd., Abth. IIa, S. 594—622.

— Bestimmung der Magnetisierungszahlen von Flüssigkeiten und deren Änderung mit der —. (II. Mittheilung.) (Mit 30 Textfiguren.) G. Jäger und St. Meyer. CVI. Bd., Abth. IIa, S. 623—653.

— Bestimmung der Magnetisierungszahlen von Flüssigkeiten und deren Änderung mit der —. (III. Mittheilung.) (Mit 9 Textfiguren.) G. Jäger und St. Meyer. CVII. Bd., Abth. IIa, S. 5—13.

— Über die innere Reibung des Broms und deren Änderung mit der —. (Mit 4 Textfiguren.) L. Kann. CVI. Bd., Abth. IIa, S. 431—435.

— Über die Abhängigkeit der Polarisation von Stromdichte und —. (Mit 4 Textfiguren.) Fr. v. Lerch. CX. Bd., Abth. IIa, S. 1307—1332.

Temperatur: Über Reduction der Kohlensäure bei gewöhnlicher —. II. Das Verhalten des Magnetismus. Ad. Lieben. CVI. Bd., Abth. II b, S. 586—592.

— Über die Nothwendigkeit des Kalkes für Keimlinge, insbesondere bei höherer —. Leopold Ritt. v. Portheim. CX. Bd., Abth. I, S. 113—157.

— Eine empirische Formel für den Zusammenhang zwischen dem Drucke und der — gesättigter Dämpfe. W. Schlemüller. CVI. Bd., Abth. II a, S. 9—11.

Temperaturcoefficient: Untersuchungen über permanente Magnete. I. Über die Abhängigkeit des —en vom Dimensionsverhältnis. (Mit 2 Textfiguren.) Ig. Klemenčič. CVIII. Bd., Abth. II a, S. 491—510.

Temperaturcoefficienten: Über den — der Dielektricitätsconstante in festen Isolatoren. (Mit 4 Textfiguren.) F. Hasenöhrl. CVI. Bd., Abth. II a, S. 69—82.

— Über die Abhängigkeit des — eines Magnetes vom Momente. Max Prodinger. CIX. Bd., Abth. II a, S. 383—399.

Temperaturschwankungen: Messungen der täglichen — in verschiedenen Tiefen des Wolfgangsees. (Mit 3 Textfiguren.) Felix M. Exner. CIX. Bd., Abth. II a, S. 905—922.

Temperatursprung: Über den bei Wärmeleitung in Gasen. (Mit 2 Textfiguren.) M. R. v. Smoluchowski. CVII. Bd., Abth. II a, S. 304—329.

— Weitere Studien über den — bei Wärmeleitung in Gasen. (Mit 2 Textfiguren.) M. R. v. Smoluchowski. CVIII. Bd., Abth. II a, S. 5—23.

Temperaturverhältnisse in der Flamme: Über dieselben. (Mit 1 Textfigur.) H. Mache. CVIII. Bd., Abth. II a, S. 1152—1160.

Temperaturvertheilung: Die theoretische — auf Prof. Fuchs' Weltkarten der altpaläozoischen Zeit. Fritz v. Kerner. CVIII. Bd., Abth. II a, S. 220—223.

Ternájgó, Ludwig: Über eine neue Darstellungsweise der γ-Pyridincarbonsäure und über einige Derivate derselben. CIX. Bd., Abth. II b, S. 355—369.

Tertiär von Leoben: Eine Wirbelthierfauna aus dem — — —. (Mit 2 Tafeln.) K. A. Redlich. CVII. Bd., Abth. I, S. 444—460.

Tertiärbecken: Über die bathymetrischen Verhältnisse der sogenannten Eggenburger und Gauderndorfer Schichten des Wiener —s. Th. Fuchs. CIX. Bd., Abth. I, S. 478—489.

Tertiärbildungen: Beiträge zur Kenntnis der — von Eggenburg. (Mit 1 Tafel und 6 Textfiguren.) Th. Fuchs. CIX. Bd., Abth. I, S. 859—924.

Tetrabromphenolphtaleïn: Über dasselbe. Hans Meyer. CIX. Bd., Abth. II b, S. 149—152.

Tetraeder: Über — in schiefperspectiver Lage. Gustav Kohn. CVII. Bd., Abth. II a, S. 777—785.

Tetrahydrobiphenylenoxyd: Über —. Otto Hönigschmid. CX. Bd., Abth. II b, S. 492—517.

Tetrahydropapaverin: Über —. Guido Goldschmiedt. CVII. Bd., Abth. II b, S. 346—357.

Testudo calcarata **Schneid.:** Der Zungenbeinapparat und Kehlkopf sammt Luftröhre von — — —. (Mit 1 Tafel.) Friedrich Siebenrock. CIX. Bd., Abth. I, S. 441—448.

Thalberg, A.: Über Propionaldol. CVII. Bd., Abth. IIb, S. 182—188.

Thallus: Über den Bau des — von *Rafflesia Rochussenii Teysm.* Binn. (Mit 3 Tafeln.) Ferdinand Schaar. CVII. Bd., Abth. I, S. 1039—1056.

Theiler zweier ganzen Functionen: Über die Abel'sche Darstellung des größten gemeinsamen —s — — —. Leopold Gegenbauer. CX. Bd., Abth. IIb, S. 162—175.

Theoretische Untersuchungen über elastische Körper. Ebene Wellen mit Querschwingungen. Paul Glan. CVII. Bd., Abth. IIa, S. 1050—1058.

Theorie: Weitere Beiträge zu den Grundlagen für eine — der täglichen Oscillation des Barometers. J. Hann. CVII. Bd., Abth. IIa, S. 63—159.

— Zur — der Transversalschwingungen eines von Wirbeln durchzogenen Körpers. (I. Mittheilung.) (Mit 2 Textfiguren.) Fritz Hasenöhrl. CVII. Bd., Abth. IIa, S. 1015—1034.

— der vollständigen Systeme linearer Differentialgleichungen mit einer unabhängigen Veränderlichen. S. Kantor. CX. Bd., Abth. IIa, S. 1167 bis 1238.

— Entwurf einer allgemeinen — der Energieübertragung. (Mit 7 Textfiguren.) Gustav Mie. CVII. Bd., Abth. IIa, S. 1113—1182.

— Zur — der Scintillation der Fixsterne. (Mit 1 Textfigur.) Egon Ritt. v. Oppolzer. CX. Bd., Abth. IIa, S. 1239—1252.

— **der automorphen Functionen** von n Veränderlichen. W. Wirtinger. CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 1239—1249.

— **des ballistischen Pendels:** Bemerkungen zur — — — —. M. Radaković. CX. Bd., Abth. IIa, S. 511—518.

— **der doppelt periodischen Functionen:** Über die Discriminante einer in der — — — — — auftretenden Transformationsgleichung. Otto Biermann. CIX. Bd., Abth. IIa, S. 849—863.

— — — — — Die Discriminante einer in der — — — — auftretenden Transformationsgleichung. (II. Mittheilung.) Otto Biermann. CX. Bd., Abth. II.a, S. 219—230.

— **der Elimination:** Zur — — —. (I. Theil.) F. Mertens. CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 1173—1228.

— — — (II. Theil.) Anwendungen. F. Mertens. CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 1344 - 1386.

— **des harmonischen Analysators.** (Mit 2 Tafeln und 15 Textfiguren.) Lucian Grabowski. CX. Bd., Abth. IIa, S. 717—889.

— **der katalytischen Wirkung:** Über die Umlagerung des Cinchonins. (Ein Beitrag zur — — — —.) Rudolf Wegscheider. CIX. Bd., Abth. IIb, S. 248—274.

— der **Lösungen:** Zur — — —. (Mit 3 Textfiguren.) G. Jaumann. CIX. Bd., Abth. IIa, S. 512—553.

Theorie des Pfaff'schen Problems: Über einen neuen Gesichtspunkt in der — — — —, der Functionsgruppen und der Berührungstransformationen. S. Kantor. CX. Bd., Abth. IIa, S. 1147–1166.

— **der symmetrischen Functionen:** Zur — — — —. Franz Mertens. CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 473–476.

— **unipolarer Gasentladungen.** Zur — — —. E. R. v. Schweidler. CVIII. Bd., Abth. II a, S. 899–904.

Thermen: Mittheilungen der Erdbeben-Commission der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien. VII. Verhalten der Karlsbader — während des vogtländisch-westböhmischen Erdbebens im October—November 1897. (Mit 1 Kartenskizze, 10 Tafeln und 3 Textfiguren.) Josef Knett. CVII. Bd., Abth. I, S. 669–698.

Thermodynamik: Über simultane Gleichgewichte und die Beziehungen zwischen — und Reactionskinetik homogener Systeme. Rud. Wegscheider. CX. Bd., Abth. II a, S. 561—618.

Theuer, Franz und J. **Herzig:** Studien über die Alkyläther der Phloroglucine. (II. Abhandlung.) Zur Kenntnis der Äther des Monomethylphloroglucins. CIX. Bd., Abth. IIb, S. 781—794.

Thierische Gewebe: Anwendung der Engelmann'schen Bakterienmethode auf die Untersuchung —r —. A. Exner. CVI. Bd., Abth. III, S. 58–65.

Thierwelt: Vorläufiger Bericht über die pelagische — des Rothen Meeres. (Mit 1 Karte.) Ad. Steuer. CVI. Bd., Abth. I, S. 407—424.

Thiohydantoine: Zur Kenntnis derselben. (IV. Abhandlung.) R. Andreasch. CVI. Bd., Abth. II b, S. 64—102.

Thionylchlorid: Neue Beobachtungen über Chloridbildungen mittels —. Hans Meyer. CX. Bd., Abth. II b, S. 682—706.

Thon: Schießversuche gegen plastischen —. (Mit 6 Textfiguren.) A. v. Obermayer. CVI. Bd., Abth. II a, S. 365—383.

Tiefseefauna des Rothen Meeres: Über den Charakter der — — — — auf Grund der von den österreichischen Tiefsee-Expeditionen gewonnenen Ausbeute. Theodor Fuchs. CX. Bd., Abth. I, S. 249–258.

Tiegel: Ein neuer —, der »Rohrtiegel«. (Mit 1 Textfigur.) Ernst Murmann. CVII. Bd., Abth. II b, S. 436.

Tittel, C. und M. **Steinlechner:** Der *Musculus ventricularis* des Menschen. (Mit 2 Tafeln.) CVI. Bd., Abth. III, S. 157—173.

Toluylpicolinsäure: Über die p- — und ihre Oxydationsproducte. Hugo Ludwig Fulda. CIX. Bd., Abth. II b, S. 755–766.

— Über β- — und β-Tolylpyridylketon. A. Just. CVI. Bd., Abth. II b, S. 452—459.

Tolylpyridylketon: Über β-Toluylpicolinsäure und β- —. A. Just. CVI. Bd., Abth. II b, S. 452—459.

Transcendente Functionen: Über — —, deren sämmtliche Wurzeln transcendente Zahlen sind. L. Gegenbauer. CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 423–435.

— **Zahlen:** Über transcendente Functionen, deren sämmtliche Wurzeln — — sind. L. Gegenbauer. CVIII. Bd., Abth. II a, S. 423—435.

Transformation des Zwanges: Das Restglied der — — — in allgemeine Coordinaten. Anton Wassmuth. CX. Bd., Abth. IIa, S. 387—413.

Transformationsgleichung: Über die Discriminante einer in der Theorie der doppelt periodischen Functionen auftretenden —. Otto Biermann. CIX. Bd., Abth. IIa, S. 849—863.

— Über die Discriminante einer in der Theorie der doppelt-periodischen Functionen auftretenden —. (II. Mittheilung.) Otto Biermann. CX. Bd., Abth. IIa, S. 219—230.

Transversale Töne: Über — — von Kautschukfäden. (Mit 1 Textfigur.) Viktor v. Lang. CVII. Bd., Abth. IIa, S. 1041—1049.

Transversalschwingungen: Zur Theorie der — eines von Wirbeln durchzogenen Körpers. (I. Mittheilung.) (Mit 2 Textfiguren.) Fritz Hasenöhrl. CVII. Bd., Abth. IIa, S. 1015—1034.

Trener, Giovanni Battista: Über Einwirkung von Aldol und Crotonaldehyd auf Phenylhydrazin. CIX. Bd., Abth. IIb, S. 883—893.

Trentepohlia Jolithus: Erythrit in — —. (Vorläufige Mittheilung.) Max Bamberger und Anton Landsiedl. CIX. Bd., Abth. IIb, S. 452—454.

Triamido: Über das 1, 3, 5-— -2, 4, 6-Trimethylbenzol und das Trimethylphloroglucin. H. Weidel und F. Wenzel. CVII. Bd., Abth. IIb, S. 293 bis 311.

Triamidomesitylen: Über die partielle Hydrolyse des —s. F. Wenzel. CX. Bd., Ahth. IIb, S. 815—817.

Tribromanilin: Über die Darstellung des s- Tribrombenzoësäure aus s- —. R. Wegscheider. CVI. Bd., Abth. IIb, S. 242—247.

Tribrombenzoësäure: Über die Darstellung der s- — aus s-Tribromanilin. R. Wegscheider. CVI. Bd., Abth. IIb, S. 242—247.

Triest: Mittheilungen der Erdbeben-Commission der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien. IV. Bericht über die im —er Gebiete beobachteten Erdbeben vom 15. Juli, 3. August und 21. September 1897. Ed. Mazelle. CVI. Bd., Abth. I, S. 467—486.

— Mittheilungen der Erdbebencommission der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien. XI. Die Einrichtung der seismischen Station in — und die vom Horizontalpendel aufgezeichneten Erdbebenstörungen vom Ende August 1898 bis Ende Februar 1899. (Mit 8 Textfiguren.) Ed. Mazelle. CVIII. Bd. Abth. I, S. 357—394.

— Mittheilung der Erdbebencommission der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien. XVII. Erdbebenstörungen in —, beobachtet am Rebeur-Ehlert'schen Horizontalpendel vom 1. März bis Ende December 1899. Ed. Mazelle. CIX. Bd., Abth. I, S. 89—138.

— Mittheilungen der Erdbebencommission der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien. XIX. Die tägliche periodische Schwankung des Erdbodens nach den Aufzeichnungen eines dreifachen Horizontalpendels zu —. (Mit 5 Tafeln.) Ed. Mazelle. CIX. Bd., Abth. I, S. 527—651.

— Tägliche Periode des Niederschlages in —. Ed. Mazelle. CVI. Bd., Abth. IIa. S. 685—721.

Trimetyläther: Studien über die Alkyläther der Phloroglucine. (IV. Abhandlung.) Über den — des Phloroglucins. J. Herzig und H. Kaserer. CIX. Bd., Abth. IIb, S. 804—807.

Trimethylbenzol: Über das 1, 3, 5- Triamido-2, 4, 6- — und das Trimethylphloroglucin. H. Weidel und F. Wenzel. CVII. Bd., Abth. II b, S. 293 bis 311.

Trimethylpentanolsäure: Untersuchungen über die —. Karl Michel und Karl Spitzauer. CX. Bd., Abth. II b, S. 969—978.

Trimethylphloroglucin: Über ein Condensationsproduct des —s. J. Čečelsky. CVIII. Bd. Abth. IIb, S. 532—544.

— Über das 1, 3, 5- Triamido-2, 4, 6- Trimethylbenzol und das —. H. Weidel und F. Wenzel. CVII. Bd., Abth. IIb, S. 293—311.

Triphenylmethan: Zur Kenntnis der Carbinolverbindungen des —s und seiner Derivate. J. Herzig und P. Wengraf. CX. Bd., Abth. IIb, S. 518—531.

Tropen: Untersuchungen über die Erscheinung des Blutungsdruckes in den —. (Mit 3 Tafeln.) W. Fanto. CVII. Bd., Abth. I, S. 639—668.

Tropfelektroden: Messungen an Flammen- und —. (Mit 1 Textfigur.) E. R. v. Schweidler. CVII. Bd., Abth. IIa, S. 225—233.

Tropidonotus natrix: Über die Entwicklung der Milz bei — —. (Mit 3 Doppeltafeln.) E. Glas. CIX. Bd., Abth. III, S. 265—299.

Tropische Lycopodien: Beiträge zur vergleichenden Anatomie einiger —r —. (Mit 3 Tafeln.) Karl Linsbauer. CVII. Bd., Abth. I, S. S. 995—1030.

Tschebyschef'sche Primzahlentheorie: Zur —-—. R. Daublebsky v. Sterneck. CIX. Bd., Abth. IIa, S. 1137—1158.

Tscherne, R.: Über Condensationen des Isonicotinsäureesters. CX. Bd., Abth. IIb, S. 532—543.

Tugendgestirn: Über die von den Chinesen »Tê-sing« oder — genannte Himmelserscheinung. Franz Kühnert. CX. Bd., Abth. IIa, S. 619—695.

Tuma, J.: Ein Phasenmessinstrument für Wechselströme. (Mit 3 Textfiguren.) CVI. Bd., Abth. IIa, S. 442—452.

— Eine Quecksilberluftpumpe. (Mit 4 Textfiguren.) CVI. Bd., Abth. IIa, S. 473—480.

— Ein Phasenmessapparat für Wechselströme. (Fortsetzung.) (Mit 3 Textfiguren.) CVI. Bd., Abth. IIa, S. 521—525.

— Beiträge zur Kenntnis der atmosphärischen Elektricität. III. Luftelektricitätsmessungen im Luftballon. (Mit 9 Textfiguren.) CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 227—260.

Tumlirz, O.: Die specifische Wärme des Wasserdampfes bei constantem Drucke. (Mit 2 Textfiguren.) CVI. Bd., Abth. IIa, S. 654—667.

— Mechanische Erklärung der Verdünnungswärme von Lösungen. CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 323—340.

— Die Zustandsgleichung des Wasserdampfes. CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 1058—1069.

— Die beiden specifischen Wärmen des Wasserdampfes. CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 1395—1405.

Tumlirz, O: Das Compressibilitätsgesetz der Flüssigkeiten. CIX. Bd., Abth. IIa, S. 837 – 848.

— Compressibilität und Cohäsion der Flüssigkeiten. CX. Bd., Abth. IIa, S. 437—448.

U.

Überwallungsharze: Zur Kenntnis derselben. (III. Abhandlung.) Max Bamberger und A. Landsiedl. CVI. Bd., Abth. IIb, S. 497--525.

— Zur Kenntnis derselben. (IV. Abhandlung.) Max Bamberger und A. Landsiedl. CVIII. Bd., Abth. IIb, S. 392—404.

— Zur Kenntnis derselben. (V. Abhandlung.) Max Bamberger und A. Landsiedl. CVIII. Bd., Abth. IIb, S. 508—514.

— Zur Kenntnis derselben. (VI. Abhandlung.) Max Bamberger und Emil Vischner. CIX. Bd., Abth. IIb, S. 445—451.

— Zur Kenntnis derselben. (VII. Abhandlung.) Max Bamberger und Emil Vischner. CIX. Bd., Abth. IIb, S. 723—730.

Uhlig, V.: Über die Beziehungen der südlichen Klippenzone zu den Ostkarpathen. (Mit 1 Karte und 1 Kartenskizze im Texte.) CVI. Bd., Abth. I, S. 188—206.

Ultraviolette Funkenspectra: Über die —n — der Elemente. (VI. Mittheilung.) F. Exner und E. Haschek. CVI. Bd., Abth. IIa, S. 36—53.

— — Über die —n — der Elemente. (VII. Mittheilung: Die Spectra von Pb, Zn, Sn, Cd, Al, Mg.) (Mit 6 Tafeln.) F. Exner und E. Haschek. CVI. Bd., Abth. IIa, S. 54—68.

— — Über die —n — der Elemente. (VIII. Mittheilung: Die Spectra von von Te, Hg, Bi, Sb, C.) (Mit 2 Tafeln.) F. Exner und E. Haschek. CVI. Bd., Abth. IIa, S. 337—356.

— — Über die —n — der Elemente. (IX. Mittheilung: Die Spectra von K, Na, Ba, Bo, Fe.) (Mit 2 Tafeln.) F. Exner und E. Haschek. CVI. Bd., Abth. IIa, S. 494 – 520.

— — Über die —n — der Elemente. (X. Mittheilung: Die Spectra von Ca, Sr, Li, Cr.) (Mit 2 Tafeln.) F. Exner und E. Haschek. CVI. Bd., Abth. IIa, S. 1127—1152.

— — Über die —n — der Elemente. (XI. Mittheilung: Die Spectra von Rb, Cs, Va.) (Mit 2 Tafeln.) F. Exner und E. Haschek. CVII. Bd., Abth. IIa, S. 182—206.

— — Über die —n — der Elemente. (XII. Mittheilung: Die Spectra von Au, Ti.) (Mit 4 Tafeln.) F. Exner und E. Haschek. CVII. Bd., Abth. IIa, S. 792—812.

— — Über die —n — der Elemente. (XIII. Mittheilung: Die Spectra von Ta, Zr.) (Mit 4 Tafeln.) F. Exner und E. Haschek. CVII. Bd., Abth. IIa, S. 813—837.

— — Über die —n — der Elemente. (XIV. Mittheilung: Das Spectrum von U.) F. Exner und E. Haschek. CVII. Bd., Abth. IIa, S. 1335—1380.

Ultraviolette Funkenspectra: Über die —n — der Elemente. (XV. Mittheilung: Die Spectra von Nb, Th.) E. Exner und E. Haschek. CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 825–879.

— — Über die —n — der Elemente. (XVI. Mittheilung: Die Spectra von Si, Be, Tl, In, Ce, La, Pr, Ge, Ga.) (Mit 2 Tafeln.) F. Exner und E. Haschek. CVIII. Bd., Abth. II a, S. 1071—1121.

— — Über die —n — der Elemente. (XVII. Mittheilung: Die Spectra von Y, Er, Yb.) F. Exner und E. Haschek. CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 1123 bis 1169.

— — Über die —n — der Elemente. (XVIII. Mittheilung: Die Spectra von Se, Sa, Gd.) F. Exner und E. Haschek. CIX. Bd., Abth. IIa, S. 103—169.

— — Über die —n — der Elemente. (XIX. Mittheilung: Das Spectrum von Ho.) F. Exner und E. Haschek. CX. Bd., Abth. II a, S. 487—507.

— — Über die —n — der Elemente. (XX. Mittheilung: Die Spectra von Tm, As, Se, S, P, O, N, H, Fl, Cl, Br, J, Ra, Po.) (Mit 1 Textfigur.) E. Exner und E. Haschek. CX. Bd., Abth. IIa, S. 964—987.

Ultraviolettes Licht: Erzeugung von Kathodenstrahlen durch — —. (Mit 2 Textfiguren.) P. Lenard. CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 1649—1666.

Ulzer, F. und H. **Seidel:** Über Milchsäure. CVI. Bd., Abth. IIb, S. 151—154.

Undulationen: Die — ebener Curven C_6^4. (I. Mittheilung.) (Mit 12 Tafeln.) W. Binder. CVI. Bd., Abth. II a, S. 295–322.

— Die — ebener Curven. C_6^4. (II. Mittheilung.) W. Binder. CVII. Bd., Abth. II a, S. 23–40.

Unipolare Gasentladungen: Zur Theorie —r—. E. R. v. Schweidler. CVIII. Bd., Abth. II a, S. 899–904.

Unterbrecher: Eine Studie über den Wehnelt'schen —. (Mit 1 Textfigur.) Anton Lampa. CIX. Bd., Abth. II a, S. 891–901.

— Über Stromunterbrechung, mit besonderer Berücksichtigung des Wehnelt'schen —s. (Mit 2 Textfiguren.) Anton Lampa. CX. Bd., Abth. II a, S. 891–906.

Unterkiefer: Studien über die Entwickelung des knöchernen —s der Vögel. (Mit 5 Tafeln.) F. Schenk. CVI. Bd., Abth. III, S. 319—344.

Unterschweflige (hydroschweflige) Säure: Über dieselbe. A. Nabl. CVIII. Bd., Abth. II. b, S. 429—434.

Uranylacetat: Über das Verhalten des —s und einiger seiner Doppelsalze zu Wasser. Josef Zehenter. CIX. Bd., Abth. II b, S. 110–130.

V.

Vagus: Experimentelle Untersuchungen über das Wurzelgebiet des *Nervus glossopharyngeus*, — und *Accessorius* beim Affen. (Mit 2 Tafeln und 1 Textfigur.) A. Kreidl. CVI. Bd., Abth. III, S. 197–237.

Valenciennesien: *Congeria Oppenheimi* und *Hilberi*, zwei neue Formen der Rhomboidea-Gruppe aus den oberen pontischen Schichten von Königsgnad (Kiràlykegye), nebst Bemerkungen über daselbst vorkommende

Limnocardien und —. (Mit 1 Tafel und 4 Textfiguren.) R. Hoernes. CX. Bd. Abth. I, S. 206—235.

Valenta, Ed. und J. M. Eder: Das Linienspectrum des Siliciums. CVII. Bd., Abth. II a, S. 41—43.

Variation: Die zweite — der einfachen Integrale. (I. Mittheilung.) G. v. Escherich. CVII. Bd., Abth. II a, S. 1191—1250.

— Die zweite — der einfachen Integrale. (II. Mittheilung.) G. v. Escherich. CVII. Bd., Abth. II a, S. 1267—1326.

— Die zweite — der einfachen Integrale. (III. Mittheilung.) G. v. Escherich. CVII. Bd., Abth. II a, S. 1381—1428.

— Die zweite — der einfachen Integrale. (IV. Mittheilung.) G. v. Escherich. CVIII. Bd., Abth. II a, S. 1269—1340.

— Die zweite — der einfachen Integrale. (V. Mittheilung.) G. v. Escherich. CX. Bd., Abth. II a, S. 1355—1421.

Vegetationsorgane: Zur Anatomie der — von *Cassiope tetragona* Don. (Mit 2 Tafeln.) Karl Linsbauer. CIX. Bd., Abth. I, S. 685—699.

Veränderlichkeit der relativen Feuchtigkeit. Zur täglichen Periode und — — — —. Ed. Mazelle. CVIII. Bd., Abth. II a, S. 281—322.

Verdünnte Luft: Über die Entladungsform der Elektricität in —r —. M. Cantor. CVII. Bd., Abth. II a, S. 519—522.

Verdünnungswärme von Lösungen. Mechanische Erklärung derselben. O. Tumlirz. CVIII. Bd., Abth. II a, S. 323—340.

Verdunstung: Das Messen des Dampfdruckes durch —. W. Müller-Erzbach. CX. Bd., Abth. II a, S. 519—536.

— aus einem offenen kreisförmigen Becken. Über dasselbe. (Mit 3 Textfiguren.) J. v. Pallich. CVI. Bd., Abth. II a, S. 384—410.

Veresterung: Über die — der Camphersäure. R. Wegscheider. CVIII. Bd., Abth. II b, S. 435—447.

— Untersuchungen über die — unsymmetrischer zwei- und mehrbasischer Säuren. I. Abhandlung: Über die Veresterung der Nitroterephtalsäure I. (Mit 1 Textfigur.) R. Wegscheider. CIX. Bd., Abth. II b, S. 506—522.

— Untersuchungen über die — unsymmetrischer zwei- und mehrbasischer Säuren. II. Abhandlung: Über die Veresterung der Brom- und der Oxyterephtalsäure. R. Wegscheider und K. Bittner. CIX. Bd., Abth. II b, S. 523—539.

— Untersuchungen über die — unsymmetrischer zwei- und mehrbasischer Säuren. III. Abhandlung: Über die Veresterung der 3- und 4-Nitrophtalsäure. R. Wegscheider und A. Lipschitz. CIX. Bd., Abth. II b, S. 586—611.

Vergrößerungsmethode: Über die beim Prager photographischen Mond-Atlas angewandte —. (Mit 1 Textfigur.) L. Weinek. CVIII. Bd., Abth. II. a, S. 771—785.

Vertheilung der Divisionsreste: Über dieselbe. Leopold Gegenbauer. CX. Bd., Abth. II a, S. 148—161.

Vesuv: Optische Orientierung des Anorthits vom —. (Mit 1 Tafel.) Frdr. Becke. CVIII. Bd., Abth. I, S. 434—441.

Vierhapper, Fritz: Zur Systematik und geographischen Verbreitung einer alpinen Dianthus-Gruppe. (Mit 2 Tafeln und 1 Kartenskizze.) CVII. Bd., Abth. I, S. 1057—1170.

Vierhügel: Experimentelle Studien zur Kenntnis der Bahnen der synergischen Augenbewegungen beim Affen und der Beziehungen der — zu denselben. (Mit 1 Textfigur.) St. Bernheimer. CVIII. Bd., Abth. III, S. 299—317.

Virial: Über das innere — eines elastischen Körpers. J. Finger. CVI. Bd., Abth. II a, S. 722—738.

Vischner, Emil und Max **Bamberger:** Zur Kenntnis der Überwallungsharze. (VI. Abhandlung.) CIX. Bd., Abth. IIb, S. 445—451.

— — Zur Kenntnis der Überwallungsharze. (VII. Abhandlung.) CIX. Bd., Abth. IIb, S. 723—730.

Vögel: Studien über die Entwickelung des knöchernen Unterkiefers der —. (Mit 5 Tafeln.) F. Schenk. CVI. Bd., Abth. III, S. 319—344.

Vöslau: Über den Nachweis von Argon in den Badequellen von — bei Wien. M. Bamberger und A. Landsiedl. CVII. Bd., Abth. II b, S. 138—139.

Vogelhypophyse: Zur Entwickelung derselben. C. J. Economo. CVIII. Bd., Abth. III, S. 281—297.

Vogesen: Die Schalsteine des Fichtelgebirges, aus dem Harz, von Nassau und aus den —. (Mit 2 Tafeln.) A. Pelikan. CVIII. Bd., Abth. I, S. 741—798.

Vogl, Walther: Zur Kenntnis des Nitrovanillins. CVIII. Bd., Abth. IIb, S. 101 bis 118.

Volkmann, P.: Über die Frage nach dem Verhältnis von Denken und Sein und ihre Beantwortung durch die von der Naturwissenschaft nahegelegte Erkenntnistheorie. CVI. Bd., Abth. II a, S. 1103—1117.

Volumänderung: Über den Zusammenhang zwischen — und dem specifischen Drehungsvermögen activer Lösungen. (I. Mittheilung.) (Mit 1 Tafel.) R. Přibram und G. Glücksmann. CVI. Bd., Abth. IIb, S. 296—320.

— Über den Zusammenhang zwischen — und dem specifischen Drehvermögen activer Lösungen. (II. Mittheilung.) (Mit 1 Textfigur.) R. Přibram und C. Glücksmann. CVI. Bd., Abth. IIb, S. 466—482.

— Über den Zusammenhang zwischen — und dem specifischen Drehungsvermögen activer Lösungen. (III. Mittheilung.) (Mit 2 Tafeln.) R. Přibram und C. Glücksmann. CVII. Bd., Abth. IIb, S. 146—161.

— Über den Zusammenhang zwischen — und dem specifischen Drehungsvermögen activer Lösungen. (IV. Mittheilung.) (Mit 1 Tafel.) R. Přibram und C. Glücksmann. CVII. Bd., Abth. II b, S. 189—198.

— Über den Zusammenhang zwischen — und dem specifischen Drehungsvermögen activer Lösungen. (V. Mittheilung.) (Mit 1 Tafel.) R. Přibram und C. Glücksmann. CVII. Bd., Abth. IIb, S. 199—205.

Volumänderungen: Über — von Gasen unter dem Einflusse starker elektromotorischer Kräfte. (Mit 3 Textfiguren.) Heinrich Mache. CVII. Bd., Abth. IIa, S. 708—730.

Volummetrische Bestimmung nitrierter Phenolderivate. L. Schwarz. CVII. Bd., Abth. IIb, S. 167–181.

Vorpontische Erosion: Über dieselbe. (Mit 5 Textfiguren.) R. Hoernes. CIX. Bd., Abth. I, S. 811–857.

W.

Waelsch, E.: Über Flächen mit Liouville'schem Bogenelement. CVI. Bd., Abth. IIa, S. 323–328.

Wärme: Bestimmung der specifischen — einiger schwer schmelzbarer Metalle. H. Mache. CVI. Bd., Abth. IIa, S. 590–593.

— Eine Beziehung zwischen der specifischen — einer Flüssigkeit und der ihres Dampfes. H. Mache. CX. Bd., Abth. IIa, S. 176–180.

— Über die specifische — von Lösungen. Karl Puschl. CIX. Bd., Abth. IIa, S. 981–991.

— Die specifische — des Wasserdampfes bei constantem Drucke. (Mit 2 Textfiguren.) O. Tumlirz. CVI. Bd., Abth. IIa, S. 654–667.

Wärmeentwickelung: Über die — durch Foucault'sche Ströme bei sehr schnellen Schwingungen. (Mit 1 Textfigur.) Ig. Klemenčič. CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 568–576.

Wärmeleitung: Über den Temperatursprung bei — in Gasen. (Mit 2 Textfiguren.) M. R. v. Smoluchowski. CVII. Bd., Abth. IIa, S. 304–329.

— Weitere Studien über den Temperaturspung bei — in Gasen. (Mit 2 Textfiguren.) M. R. v. Smoluchowski. CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 5 bis 23.

Wagner, R.: Über den Bau und die Aufblühfolge der Rispen von *Phlox paniculata* L. (Mit 1 Tafel und 23 Textfiguren.) CX. Bd., Abth. I, S. 507–591.

Wallaschek, Richard: Die Entstehung der Scala. (Mit 4 Tafeln, 1 Textfigur und 1 Tabelle.) CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 905–949.

Wasser: Mikrochemischer Nachweis von Alkalien und Säuren; Notiz über die Auffindung kleiner Mengen von Ozon und —. (Mit 1 Textfigur.) F. Emich CX. Bd., Abth. IIb, S. 612–620.

— Über das Verhalten des Uranylacetats und einiger seiner Doppelsalze zu —. Josef Zehenter. CIX. Bd., Abth. IIb, S. 110–130.

— Die magnetische Susceptibilität des —s. (Mit 1 Textfigur.) G. Jäger und St. Meyer. CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 261–272.

Wasserausscheidung: Zur Kenntnis der — von den Blättern von *Phaseolus multiflorus* Willd. und *Boehmeria.* (Mit 1 Tafel.) A. Nestler. CVIII. Bd., Abth. I, S. 690–710.

Wasserdampf: Die specifische Wärme des —es bei constantem Drucke. (Mit 2 Textfiguren.) O. Tumlirz. CVI. Bd., Abth. IIa, S. 654–667.

— Die Zustandsgleichung des —es. O. Tumlirz. CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 1058–1069.

— Die beiden specifischen Wärmen des —es. O. Tumlirz. CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 1395–1405.

Wassergehalt: Über den — der Calcium- und Baryumsalze der Methyl-2-Pentonsäure-5. F. Ornstein. CVIII. Bd., Abth. II b, S. 405—409.

Wasserhaltige Salze: Über eine genaue Messung des Dampfdruckes bei der Dissociation —r —. W. Müller-Erzbach. CVII. Bd., Abth. IIa. S. 14 bis 19.

Wasserleitungs-Kitt: Chemische Untersuchung eines antiken — —es. Friedr. Körner. CVIII. Bd., Abth. IIb, S. 14—20.

Wassertropfen: Die Ausscheidung von — an den Blättern der Malvaceen und anderer Pflanzen. (Mit 1 Tafel.) A. Nestler. CVI. Bd., Abth. I, S. 387 bis 406.

Wassmuth, Anton: Das Restglied bei der Transformation des Zwanges in allgemeine Coordinaten. CX. Bd., Abth. IIa, S. 387—413.

Wechselströme: Ein Phasenmessinstrument für —. (Mit 3 Textfiguren.) J. Tuma. CVI. Bd., Abth. IIa, S. 442—452.

— Ein Phasenmessinstrument für —. (Fortsetzung.) (Mit 3 Textfiguren.) J. Tuma. CVI. Bd., Abth. IIa, S. 521—525.

Wechselstromcurven: Über — bei Anwendung von Aluminiumelektroden. (Mit 12 Textfiguren.) Emerich Wippermann. CVII. Bd., Abth. IIa, S. 839—847.

Wechselstromlichtbogen: Beobachtungen über scheinbare Gleichströme im — zwischen verschiedenartigen Elektroden. (Mit 8 Textfiguren.) F. Eichberg und L. Kallir. CVII. Bd., Abth. IIa, S. 657—680.

Wegscheider, R.: Notiz über die quantitative Bestimmung des Kupfers. CVI. Bd., Abth. II b, S. 52—55.

— Über die Darstellung der s-Tribrombenzoësäure aus s-Tribromanilin. CVI. Bd., Abth. II b, S. 242—247.

— Über den Austausch von Brom gegen Chlor in aromatischen Verbindungen. CVI. Bd., Abth. IIb, S. 321—338.

— Über die Bildung von Estersäuren aus Säureanhydriden. CVI. Bd., Abth. IIb, S. 418—432.

— Über die Dimorphie der α-Hemipinmethylestersäure. CVI. Bd., Abth. IIb, S. 593—601.

— Untersuchungen über die Esterbildung. CVI. Bd., Abth. IIb, S. 633—661.

— Über die Dissociation der Gase bei constantem Druck und bei Überschuss eines der Dissociationsproducte. CVIII. Bd., Abth. II a, S. 69—81.

— Über die Dissociation des Chlorwasserstoffmethyläthers. (Mit 1 Textfigur.) CVIII. Bd., Abth. II a, S. 119—134.

— Über die Veresterung der Camphersäure. CVIII. Bd., Abth. II. b, S. 435 bis 447.

— Über die Umlagerung des Chinchonins. (Ein Beitrag zur Theorie der katalytischen Wirkung.) CIX. Bd., Abth. II. b, S. 248—274.

— Über die allgemeinste Form der Gesetze der chemischen Kinetik homogener Systeme. (Mit 1 Tafel.) CIX. Bd., Abth. II a, S. 699—792.

— Über die Grenzen zwischen Polymorphie und Isomerie. (Mit 2 Textfiguren.) CX. Bd., Abth. II a, S. 907—928.

Wegscheider, R.: Über simultane Gleichgewichte und die Beziehungen zwischen Thermodynamik und Reactionskinetik homogener Systeme. CX. Bd., Abth. IIa, S. 561—618.

— Untersuchungen über die Veresterung unsymmetrischer zwei- und mehrbasischer Säuren. I. Abhandlung: Über die Veresterung der Nitroterephtalsäure I. (Mit 1 Textfigur.) CIX. Bd., Abth. IIb, S. 506—522.

— und Karl **Bittner:** Untersuchungen über die Veresterung unsymmetrischer zwei- und mehrbasischer Säuren. II. Abhandlung: Über die Veresterung der Brom- und der Oxyterephtalsäure. CIX. Bd., Abth. IIb, S. 523—539.

— und Alfred **Lipschitz:** Untersuchungen über die Veresterung unsymmetrischer zwei- und mehrbasischer Säuren. III. Abhandlung: Über die Veresterung der 3- und 4-Nitrophtalsäure. CIX. Bd., Abth. IIb, S. 586 bis 611.

— und Felix **Kaufler:** Über die Allotropie des Phosphors. CX. Bd., Abth. IIb, S. 605—611.

Wehnelt-Interruptor: Einige Versuche mit demselben. (Mit 5 Textfiguren.) E. Lecher. CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 677—683.

Wehnelt'scher Unterbrecher: Eine Studie über den — —. (Mit 1 Textfigur.) Anton Lampa. CIX. Bd., Abth. IIa, S. 891—901.

— — Über Stromunterbrechung, mit besonderer Berücksichtigung des —n —s. (Mit 2 Textfiguren.) Anton Lampa. CX. Bd., Abth. IIa, S. 891—906.

Weidel, Hugo: Über das Methylphloroglucin. CVII. Bd., Abth. IIb, S. 280 bis 292.

— und J. **Pollak:** Zur Kenntnis der Nitrosoproducte des Phloroglucindiäthyläthers. CVI. Bd., Abth. IIb, S. 339—369.

— (†) — Zur Kenntnis der Nitrosoderivate der Phloroglucinäther. CVIII. Bd., Abth. IIb, S. 658—678.

— — Über die Nitrosierung des Methylphloroglucins. CVIII. Bd., Abth. IIb, S. 681—692.

— und F. **Wenzel:** Über das 1, 3, 5- Triamido-2, 4, 6-Trimethylbenzol und das Trimethylphloroglucin. CVIII. Bd., Abth. IIb, S. 293—311.

— — Über das 2, 4- Dimethylphloroglucin. CVII. Bd., Abth. IIb, S. 312 bis 324.

— (†) — Über die Condensation der homologen Phloroglucine mit Salicylaldehyd. CVIII. Bd., Abth. IIb, S. 723—732.

Weinek, L.: Berghöhenbestimmung auf Grund des Prager photographischen Mond-Atlas. (Mit 5 Textfiguren.) CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 38—53.

— Über die beim Prager photographischen Mond-Atlas angewandte Vergrößerungsmethode. (Mit 1 Textfigur.) CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 771 bis 785.

Weisweiller, Gustav: Über das Äthylphloroglucin und einige andere Derivate des Äthylbenzols. CVIII. Bd., Abth. IIb, S. 710—720.

Weithofer, K. A.: Zur Frage der gegenseitigen Altersverhältnisse der mittel- und nordböhmischen Carbon- und Permablagerungen. CVII. Bd., Abth. I, S. 53—73.

Wellen: Theoretische Untersuchungen über elastische Körper. Ebene — mit Querschwingungen. Paul Glan. CVII. Bd., Abth. IIa, S. 1050—1058.

— Über einen Beugungsversuch mit elektrischen —. (Mit 3 Textfiguren.) Anton Lampa. CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 786—802.

Wengraf, P. und J. **Herzig:** Zur Kenntnis der Carbinolverbindungen des Triphenylmethans und seiner Derivate. CX. Bd., Abth. IIb, S. 518 bis 531.

Wenzel, F. Über eine allgemein anwendbare Methode der Bestimmung von Acetylgruppen in organischen Verbindungen. (Mit 1 Textfigur.) CVI. Bd., Abth. II b, S. 663—676.

— Über die partielle Hydrolyse des Triamidomesitylens. CX. Bd., Abth. IIb, S. 815—817.

— und J. **Herzig:** Über Carbonsäureester der Phloroglucine. CX. Bd., Abth. IIb, S. 135—151.

— — Über Carbonsäureester der Phloroglucine. (II. Abhandlung.) CX. Bd., Abth. IIb, S. 1080—1117.

— und H. **Weidel:** Über das 1, 3, 5-Triamido-2, 4, 6-Trimethylbenzol und das Trimethylphloroglucin. CVII. Bd., Abth. II b, S. 293—311.

— — Über das 2, 4- Dimethylphloroglucin. CVII. Bd., Abth. IIb, S. 312 bis 324.

— (†) — Über die Condensation der homologen Phloroglucine mit Salicylaldehyd. CVIII. Bd., Abth. II b, S. 723—732.

Werner, Franz: Die Dermapteren- und Orthopterenfauna Kleinasiens. (Mit 2 Tafeln.) CX. Bd., Abth. I, S. 259—306.

— Friedrich und Emerich **Granichstädten:** Über die Einwirkung von Zinkäthyl auf Anhydride organischer Säuren, Oxyde und Lactone. CX. Bd., Abth. IIb, S. 218—237.

Wessely, Leo: Über ein Aldol aus Isobutyr- und Formaldehyd. CIX. Bd., Abth. II b, S. 91—109.

— Über die Einwirkung von Kali auf 2- Dimethyl — 3- Oxypropionaldehyd. (Ein Analogon der Reaction von Cannizzaro in der aliphatischen Reihe.) CIX. Bd., Abth. II b, S. 999—1001.

Widerstand: Zur Frage des —es, welchen bewegte Körper in Flüssigkeiten und Gasen erfahren. (Mit 2 Textfiguren.) G. Jäger. CVI. Bd., Abth. II a, S. 1118—1126.

— Über den — strömender Elektrolyte. (Mit 2 Textfiguren.) J. Nabl. CVIII. Bd., Abth. II a, S. 1535—1558.

Widmar, W.: Über Oxycinchotin. (Mit 2 Textfiguren.) CX. Bd., Abth. II b, S. 808—814.

Wien: Der Gießhübler Sandstein und die Flyschgrenze bei —. Th. Fuchs. CVIII. Bd., Abth. I, S. 612—616.

Wiesel, Josef: Über accessorische Nebennieren am Nebenhoden beim Menschen und über Compensationshypertrophie dieser Organe bei der Ratte. (Mit 1 Tafel.) CVIII. Bd., Abth. III, S. 257—280.

Wiesner, Julius: Pflanzenphysiologische Mittheilungen aus Buitenzorg. (VI.) Zur Physiologie von *Taeniophyllum Zollingeri.* (Mit 1 Tafel.) CVI. Bd., Abth. I, S. 77—98.

— Untersuchungen über den Lichtgenuss der Pflanzen im arktischen Gebiete. (Phonometrische Untersuchungen auf pflanzenphysiologischem Gebiete.) (III. Abhandlung.) (Mit 3 Textfiguren.) CIX. Bd., Abth. I, S. 371—439.

Wind, C. H.: Über den dem Liouville'schen Satze entsprechenden Satz der Gastheorie. (Mit 2 Textfiguren.) CVI. Bd., Abth. IIa, S. 21—32.

Winter, Berthold und Alois **Fischer:** Über die Einwirkung von Schwefelsäure auf Dimethylpropandiol. CIX. Bd., Abth. IIb, S. 186—203.

Winterstein, Fritz und Victor **Löwy:** Einwirkung von Schwefelsäure auf das Glykol aus Isobutyr- und Isovaleraldehyd. CX. Bd., Abth. IIb, S. 344 bis 360.

Wippermann, Emerich: Über Wechselstromcurven bei Anwendung von Aluminiumelektroden. (Mit 12 Textfiguren.) CVII. Bd., Abth. IIa, S. 839 bis 847.

Wirbel: Zur Theorie der Transversalschwingungen eines von —n durchzogenen Körpers. (I. Mittheilung.) (Mit 2 Textfiguren.) Fritz Hasenöhrl. CVII. Bd., Abth. IIa, S. 1015—1034.

Wirbelbewegungen: Studien über die —. (Mit 16 Textfiguren.) Alois Indra. CX. Bd., Abth. IIa, S. 335—357.

Wirbelströme: Über — und Hysteresis. (Mit 2 Tafeln und 1 Textfigur.) A. Grau. CVII. Bd., Abth. IIa, S. 495—505.

Wirbelthierfauna: Eine — aus dem Tertiär von Leoben. (Mit 2 Tafeln.) K. A. Redlich. CVII. Bd., Abth. I, S. 444—460.

Wirtinger, Wilhelm: Zur Theorie der automorphen Functionen von n Veränderlichen. CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 1239—1249.

Wisinger, Oscar: Über einige Derivate des Brenzcatechins. CIX. Bd., Abth. IIb, S. 808—821.

Wogrinz, Alfred: Über die Condensation von Isovaleraldehyd und Acetaldehyd. CIX. Bd., Abth. IIb, S. 908—920.

Woldrich, J. N.: Mittheilungen der Erdbeben-Commission der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien. IX. Bericht über die unterirdische Detonation von Melnik in Böhmen vom 8. April 1898. (Mit 1 Kartenskizze.) CVII. Bd., Abth. I, S. 1179—1207.

Wulf, Th.: Beobachtungen an geschlossenen Clark'schen Normalelementen. (Mit 6 Textfiguren.) CVI. Bd., Abth. IIa, S. 562—579.

Wundreiz: Über die durch — bewirkten Bewegungserscheinungen des Zellkernes und des Protoplasmas. (Mit 1 Tafel.) A. Nestler. CVII. Bd., Abth. I, S. 708—730.

Wurzel-Gebiet des *Nervus glossopharyngeus*: Experimentelle Untersuchungen über das —-— — — —, *Vagus* und *Accesorius* beim Affen. (Mit 2 Tafeln und 1 Textfigur.) A. Kreidl. CVI. Bd., Abth. III, S. 197—237.

Wurzeln: Über transcendente Functionen, deren sämmtliche — transcendente Zahlen sind. L. Gegenbauer. CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 423—435.

Wurzeln: Einige Sätze über die reellen — der Integrale von homogenen linearen Differentialgleichungen zweiter Ordnung. L. Gegenbauer. CIX. Bd., Abth. IIa, S. 61—73.

Y.

Yttrium: Volumenometrische Bestimmung des specifischen Gewichtes von —, Zirkonium und Erbium. (Mit 1 Textfigur.) St. Meyer. CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 767—770.

Z.

Zahlentheorie: Über einen Satz der additiven —. R. Daublebsky v. Sterneck. CVI. Bd., Abth. IIa, S. 115—122.

— Zur additiven —. R. Daublebsky v. Sterneck. CIX. Bd., Abth. IIa, S. 28—43.

Zahlentheoretische Aufgabe: Über eine — —. F. Mertens. CVI. Bd., Abth. IIa, S. 132—133.

— **Function**: Empirische Untersuchung über den Verlauf der —n —

$\sigma(n) = \sum_{x=1}^{x=n} \mu(x)$ im Intervalle von 0 bis 150.000. (Mit 1 Tafel.) R. Daublebsky v. Sterneck. CVI. Bd., Abth. IIa, S. 835—1024.

— — Empirische Untersuchung über den Verlauf der ——— n ———

$\sigma(n) = \sum_{x=1}^{x=n} \mu(x)$ im Intervalle von 150.000 bis 500.000. (Mit 1. Tafel.) R. Daublebsky v. Sterneck. CX. Bd., Abth. IIa, S. 1053—1102.

Zahlentheoretische Function: Über dieselbe. F. Mertens. CVI. Bd., Abth. IIa, S. 761—830.

Zanietowski, J.: Graphische Studien über die Erregbarkeitsverhältnisse im Elektrotonus. (Mit 1 Tafel und 6 Textfiguren.) CVI. Bd., Abth. III, S. 183—196.

Zehenter, J.: Beiträge zur Kenntnis der Doppelchromate. CVI. Bd., Abth. IIb, S. 56—63.

— Über das Verhalten des Uranylacetats und einiger seiner Doppelsalze zu Wasser. CIX. Bd., Abth. IIb, S. 110—130.

Zelle: Über Lichterscheinungen in elektrolytischen —n mit Aluminium- und Magnesiumelektroden. (Mit 2 Textfiguren) Friedrich Eichberg und Ludwig Kallir. CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 212—219.

Zellkern: Über die durch Wundreiz bewirkten Bewegungserscheinungen des —es und des Protoplasmas. (Mit 1 Tafel.) A. Nestler. CVII. Bd., Abth. I, S. 708—730.

Zellner, J.: Über die Gehaltsbestimmung der Fluorwasserstoffsäure. (Mit 1 Textfigur.) CVI. Bd., Abth. IIb, S. 762—767.

Zerner, Theodor und Hugo **Koch**: Über die Condensation von Propion- und Formaldehyd. CX. Bd., Abth. IIb, S. 361—376.

Zimmtaldehyd: Condensation von — und Isobutyraldehyd. Karl Michel und Karl [illegible] CX. Bd., Abth. [illegible] S. [illegible]—999.

Zindler, K.: Über die Differentiation mehrfacher Integrale nach einem Parameter von dem auch die Grenzen abhängen. CVI. Bd., Abth. IIa, S. 359—36[illegible].

— Über continuierliche Involutionsgruppen. [illegible] Bd., Abth. IIa, S. 5—[illegible]

Zink: Bemerkungen zur Bestimmung des —s und Mangans als Sulfid. Ernst Murmann. CVII. Bd., Abth. IIb, S. 434—4[illegible].

Zink, Josef: Condensationen von Naphthalaldehydsäure mit Aceton und Acetophenon. CX. Bd., Abth. IIb, S. [illegible]—[illegible]4.

— Zur Kenntnis der Naphthalaldehydsäure. CX. Bd., Abth. IIb, S. 818—8[illegible]

Zinkäthyl: Über die Einwirkung von — auf Anhydride organischer Säuren, Oxyde und Lactone. Emerich Granichstädten und Friedrich Werner. CX. Bd., Abth. IIb, S. [illegible]—[illegible].

Zirkonium: Volumenometrische Bestimmung des specifischen Gewichtes von Yttrium, — und Erbium. (Mit 1 Textfigur.) St. Meyer. CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 767—77[illegible].

Zoth, Oscar: Über die Drehmomente der Augenmuskeln, bezogen auf das rechtwinkelige Coordinatensystem von Fick. (Mit 2 Tafeln und 5 Textfiguren.) CIX. Bd., Abth. III, S. 509—554.

Zuckerkandl, Emil: Zur Morphologie der Arteria pudenda interna. (Mit 1 Tafel und 14 Textfiguren.) CIX. Bd., Abth. III, S. 405—458.

— Beiträge zur Anatomie des Riechcentrums. (Mit 1 Tafel und 10 Textfiguren.) CIX. Bd., Abth. III, S. 459—500.

— Zur Morphologie des Musculus ischiocaudalis. (Mit 3 Tafeln.) CIX. Bd., Abth. III, S. 661—670.

Zuckerkandl, Emil: Zur Morphologie des Musculus ischiocaudalis. (II. Beitrag.) (Mit 1 Tafel.) CX. Bd., Abth. III, S. 47—53.

— Zur Entwickelung des Balkens und des Gewölbes. (Mit 8 Tafeln und 1 Textfigur.) CX. Bd., Abth. III, S. 233—307.

Zukal, Hugo: Untersuchungen über die Rostpilzkrankheiten des Getreides in Österreich-Ungarn. (I. Reihe.) CVIII. Bd., Abth. I, S. 543—562.

Zulkowski, Karl: Über die Constitution des Andalusits und des Disthens. CIX. Bd., Abth. IIb, S. 851—859.

Zunge: Beiträge zur Histologie menschlicher Organe. IV. —. V. Mundhöhle — Schlundkopf. VI. Oesophagus. VII. Cardia. (Mit 4 Tafeln.) J. Schaffer. CVI. Bd., Abth. III, S. 353—449.

Zungenbeinapparat: Der — und Kehlkopf sammt Luftröhre von *Testudo calcarata* Schneid. (Mit 1 Tafel.) Friedrich Siebenrock. CIX. Bd., Abth. I, S. 441—448.

Zustandsgleichung des Wasserdampfes. O. Tumlirz. CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 1058—1069.

Zwerger, R. und Zd. H. **Skraup:** Über α- und β-Isocinchonin. CIX. Bd., Abth. IIb, S. 413—441.

— Über die Oxydation von α-*i*-Cinchonin. CX. Bd., Abth. IIb, S. 943—956.

HARVARD COLLEGE LIBRARY
SEP 30 1907

REGISTER

ZU DEN BÄNDEN

111 BIS 115

(1902 BIS 1906)

DER

SITZUNGSBERICHTE

DER

MATHEMATISCH-NATURWISSENSCHAFTLICHEN KLASSE

DER KAISERLICHEN

AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN.

XVI.

WIEN, 1907.
AUS DER KAISERLICH-KÖNIGLICHEN HOF- UND STAATSDRUCKEREI.

IN KOMMISSION BEI ALFRED HÖLDER,
K. U. K. HOF- UND UNIVERSITÄTSBUCHHÄNDLER,
BUCHHÄNDLER DER KAISERLICHEN AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN.

Volummetrische Bestimmung nitrierter Phenolderivate. L. Schwarz. CVII. Bd., Abth. IIb, S. 167—181.

Vorpontische Erosion: Über dieselbe. (Mit 5 Textfiguren.) R. Hoernes. CIX. Bd., Abth. I, S. 811—857.

W.

Waelsch, E.: Über Flächen mit Liouville'schem Bogenelement. CVI. Bd., Abth. IIa, S. 323—328.

Wärme: Bestimmung der specifischen — einiger schwer schmelzbarer Metalle. H. Mache. CVI. Bd., Abth. IIa, S. 590—593.

— Eine Beziehung zwischen der specifischen — einer Flüssigkeit und der ihres Dampfes. H. Mache. CX. Bd., Abth. IIa, S. 176—180.

— Über die specifische — von Lösungen. Karl Puschl. CIX. Bd., Abth. IIa, S. 981—991.

— Die specifische — des Wasserdampfes bei constantem Drucke. (Mit 2 Textfiguren.) O. Tumlirz. CVI. Bd., Abth. IIa, S. 654—667.

Wärmeentwickelung: Über die — durch Foucault'sche Ströme bei sehr schnellen Schwingungen. (Mit 1 Textfigur.) Ig. Klemenčič. CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 568—576.

Wärmeleitung: Über den Temperatursprung bei — in Gasen. (Mit 2 Textfiguren.) M. R. v. Smoluchowski. CVII. Bd., Abth. IIa, S. 304—329.

— Weitere Studien über den Temperaturspung bei — in Gasen. (Mit 2 Textfiguren.) M. R. v. Smoluchowski. CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 5 bis 23.

Wagner, R.: Über den Bau und die Aufblühfolge der Rispen von *Phlox paniculata* L. (Mit 1 Tafel und 23 Textfiguren.) CX. Bd., Abth. I, S. 507—591.

Wallaschek, Richard: Die Entstehung der Scala. (Mit 4 Tafeln, 1 Textfigur und 1 Tabelle.) CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 905—949.

Wasser: Mikrochemischer Nachweis von Alkalien und Säuren; Notiz über die Auffindung kleiner Mengen von Ozon und —. (Mit 1 Textfigur.) F. Emich CX. Bd., Abth. IIb, S. 612—620.

— Über das Verhalten des Uranylacetats und einiger seiner Doppelsalze zu —. Josef Zehenter. CIX. Bd., Abth. IIb, S. 110—130.

— Die magnetische Susceptibilität des —s. (Mit 1 Textfigur.) G. Jäger und St. Meyer. CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 261—272.

Wasserausscheidung: Zur Kenntnis der — von den Blättern von *Phaseolus multiflorus* Willd. und *Boehmeria*. (Mit 1 Tafel.) A. Nestler. CVIII. Bd., Abth. I, S. 690—710.

Wasserdampf: Die specifische Wärme des —es bei constantem Drucke. (Mit 2 Textfiguren.) O. Tumlirz. CVI. Bd., Abth. IIa, S. 654—667.

— Die Zustandsgleichung des —es. O. Tumlirz. CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 1058—1069.

— Die beiden specifischen Wärmen des —es. O. Tumlirz. CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 1395—1405.

Wassergehalt: Über den — der Calcium- und Baryumsalze der Methyl-2-Pentonsäure-5. F. Ornstein. CVIII. Bd., Abth. II b, S. 405—409.

Wasserhaltige Salze: Über eine genaue Messung des Dampfdruckes bei der Dissociation —r —. W. Müller-Erzbach. CVII. Bd., Abth. IIa. S. 14 bis 19.

Wasserleitungs-Kitt: Chemische Untersuchung eines antiken -- —es. Friedr. Körner. CVIII. Bd., Abth. IIb, S. 14—20.

Wassertropfen: Die Ausscheidung von — an den Blättern der Malvaceen und anderer Pflanzen. (Mit 1 Tafel.) A. Nestler. CVI. Bd., Abth. I, S. 387 bis 406.

Wassmuth, Anton: Das Restglied bei der Transformation des Zwanges in allgemeine Coordinaten. CX. Bd., Abth. IIa, S. 387—413.

Wechselströme: Ein Phasenmessinstrument für —. (Mit 3 Textfiguren.) J. Tuma. CVI. Bd., Abth. IIa, S. 442—452.

— Ein Phasenmessinstrument für —. (Fortsetzung.) (Mit 3 Textfiguren.) J. Tuma. CVI. Bd., Abth. IIa, S. 521—525.

Wechselstromcurven: Über — bei Anwendung von Aluminiumelektroden. (Mit 12 Textfiguren.) Emerich Wippermann. CVII. Bd., Abth. IIa, S. 839—847.

Wechselstromlichtbogen: Beobachtungen über scheinbare Gleichströme im — zwischen verschiedenartigen Elektroden. (Mit 8 Textfiguren.) F. Eichberg und L. Kallir. CVII. Bd., Abth. IIa, S. 657—680.

Wegscheider, R.: Notiz über die quantitative Bestimmung des Kupfers. CVI. Bd., Abth. II b, S. 52—55.

— Über die Darstellung der s-Tribrombenzoësäure aus s-Tribromanilin. CVI. Bd., Abth. II b, S. 242—247.

— Über den Austausch von Brom gegen Chlor in aromatischen Verbindungen. CVI. Bd., Abth. IIb, S. 321—338.

— Über die Bildung von Estersäuren aus Säureanhydriden. CVI. Bd., Abth. IIb, S. 418—432.

— Über die Dimorphie der α-Hemipinmethylestersäure. CVI. Bd., Abth. IIb, S. 593—601.

— Untersuchungen über die Esterbildung. CVI. Bd., Abth. IIb, S. 633—661.

— Über die Dissociation der Gase bei constantem Druck und bei Überschuss eines der Dissociationsproducte. CVIII. Bd., Abth. II a, S. 69—81.

— Über die Dissociation des Chlorwasserstoffmethyläthers. (Mit 1 Textfigur.) CVIII. Bd., Abth. II a, S. 119—134.

— Über die Veresterung der Camphersäure. CVIII. Bd., Abth. II. b, S. 435 bis 447.

— Über die Umlagerung des Chinchonins. (Ein Beitrag zur Theorie der katalytischen Wirkung.) CIX. Bd., Abth. II. b, S. 248—274.

— Über die allgemeinste Form der Gesetze der chemischen Kinetik homogener Systeme. (Mit 1 Tafel.) CIX. Bd., Abth. II a, S. 699—792.

— Über die Grenzen zwischen Polymorphie und Isomerie. (Mit 2 Textfiguren.) CX. Bd., Abth. II a, S. 907—928.

Wegscheider, R.: Über simultane Gleichgewichte und die Beziehungen zwischen Thermodynamik und Reactionskinetik homogener Systeme. CX. Bd., Abth. IIa, S. 561—618.

— Untersuchungen über die Veresterung unsymmetrischer zwei- und mehrbasischer Säuren. I. Abhandlung: Über die Veresterung der Nitroterephtalsäure I. (Mit 1 Textfigur.) CIX. Bd., Abth. IIb, S. 506—522.

— und Karl **Bittner:** Untersuchungen über die Veresterung unsymmetrischer zwei- und mehrbasischer Säuren. II. Abhandlung: Über die Veresterung der Brom- und der Oxyterephtalsäure. CIX. Bd., Abth. IIb, S. 523—539.

— und Alfred **Lipschitz:** Untersuchungen über die Veresterung unsymmetrischer zwei- und mehrbasischer Säuren. III. Abhandlung: Über die Veresterung der 3- und 4-Nitrophtalsäure. CIX. Bd., Abth. IIb, S. 586 bis 611.

— und Felix **Kaufler:** Über die Allotropie des Phosphors. CX. Bd., Abth. IIb, S. 605—611.

Wehnelt-Interruptor: Einige Versuche mit demselben. (Mit 5 Textfiguren.) E. Lecher. CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 677—683.

Wehnelt'scher Unterbrecher: Eine Studie über den — —. (Mit 1 Textfigur.) Anton Lampa. CIX. Bd., Abth. IIa, S. 891—901.

— — Über Stromunterbrechung, mit besonderer Berücksichtigung des —n —s. (Mit 2 Textfiguren.) Anton Lampa. CX. Bd., Abth. IIa, S. 891—906.

Weidel, Hugo: Über das Methylphloroglucin. CVII. Bd., Abth. IIb, S. 280 bis 292.

— und J. **Pollak:** Zur Kenntnis der Nitrosoproducte des Phloroglucindiäthyläthers. CVI. Bd., Abth. IIb, S. 339—369.

— (†) — Zur Kenntnis der Nitrosoderivate der Phloroglucinäther. CVIII. Bd., Abth. IIb, S. 658—678.

— — Über die Nitrosierung des Methylphloroglucins. CVIII. Bd., Abth. IIb, S. 681—692.

— und F. **Wenzel:** Über das 1, 3, 5- Triamido-2, 4, 6-Trimethylbenzol und das Trimethylphloroglucin. CVIII. Bd., Abth. IIb, S. 293—311.

— — Über das 2, 4- Dimethylphloroglucin. CVII. Bd., Abth. IIb, S. 312 bis 324.

— (†) — Über die Condensation der homologen Phloroglucine mit Salicylaldehyd. CVIII. Bd., Abth. IIb, S. 723—732.

Weinek, L.: Berghöhenbestimmung auf Grund des Prager photographischen Mond-Atlas. (Mit 5 Textfiguren.) CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 38—53.

— Über die beim Prager photographischen Mond-Atlas angewandte Vergrößerungsmethode. (Mit 1 Textfigur.) CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 771 bis 785.

Weisweiller, Gustav: Über das Äthylphloroglucin und einige andere Derivate des Äthylbenzols. CVIII. Bd., Abth. IIb, S. 710—720.

Weithofer, K. A.: Zur Frage der gegenseitigen Altersverhältnisse der mittel- und nordböhmischen Carbon- und Permablagerungen. CVII. Bd., Abth. I, S. 53—73.

Wellen: Theoretische Untersuchungen über elastische Körper. Ebene — mit Querschwingungen. Paul Glan. CVII. Bd., Abth. IIa, S. 1050—1058.

— Über einen Beugungsversuch mit elektrischen —. (Mit 3 Textfiguren.) Anton Lampa. CVIII. Bd., Abth. IIa, S. 786—802.

Wengraf, P. und J. **Herzig:** Zur Kenntnis der Carbinolverbindungen des Triphenylmethans und seiner Derivate. CX. Bd., Abth. IIb, S. 518 bis 531.

Wenzel, F. Über eine allgemein anwendbare Methode der Bestimmung von Acetylgruppen in organischen Verbindungen. (Mit 1 Textfigur.) CVI. Bd., Abth. II b, S. 663—676.

— Über die partielle Hydrolyse des Triamidomesitylens. CX. Bd., Abth. IIb, S. 815—817.

— und J. **Herzig:** Über Carbonsäureester der Phloroglucine. CX. Bd., Abth. IIb, S. 135—151.

— — Über Carbonsäureester der Phloroglucine. (II. Abhandlung.) CX. Bd., Abth. IIb, S. 1080—1117.

— und H. **Weidel:** Über das 1, 3, 5-Triamido-2, 4, 6-Trimethylbenzol und das Trimethylphloroglucin. CVII. Bd., Abth. II b, S. 293—311.

— — Über das 2, 4- Dimethylphloroglucin. CVII. Bd., Abth. IIb, S. 312 bis 324.

— (†) — Über die Condensation der homologen Phloroglucine mit Salicylaldehyd. CVIII. Bd., Abth. II b, S. 723—732.

Werner, Franz: Die Dermapteren- und Orthopterenfauna Kleinasiens. (Mit 2 Tafeln.) CX. Bd., Abth. I, S. 259—306.

— Friedrich und Emerich **Granichstädten:** Über die Einwirkung von Zinkäthyl auf Anhydride organischer Säuren, Oxyde und Lactone. CX. Bd., Abth. IIb, S. 218—237.

Wessely, Leo: Über ein Aldol aus Isobutyr- und Formaldehyd. CIX. Bd., Abth. II b, S. 91—109.

— Über die Einwirkung von Kali auf 2- Dimethyl — 3- Oxypropionaldehyd. (Ein Analogon der Reaction von Cannizzaro in der aliphatischen Reihe.) CIX. Bd., Abth. II b, S. 999—1001.

Widerstand: Zur Frage des —es, welchen bewegte Körper in Flüssigkeiten und Gasen erfahren. (Mit 2 Textfiguren.) G. Jäger. CVI. Bd., Abth. II a, S. 1118—1126.

— Über den — strömender Elektrolyte. (Mit 2 Textfiguren.) J. Nabl. CVIII. Bd., Abth. II a, S. 1535—1558.

Widmar, W.: Über Oxycinchotin. (Mit 2 Textfiguren.) CX. Bd., Abth. II b, S. 808—814.

Wien: Der Gießhübler Sandstein und die Flyschgrenze bei —. Th. Fuchs. CVIII. Bd., Abth. I, S. 612—616.

Wiesel, Josef: Über accessorische Nebennieren am Nebenhoden beim Menschen und über Compensationshypertrophie dieser Organe bei der Ratte. (Mit 1 Tafel.) CVIII. Bd., Abth. III, S. 257—280.

A.

Abel O.: Die Ursache der Asymmetrie des Zahnwalschädels. CXI. Bd., Abt. I, S. 510—526.

— Über einen Fund von *Sivatherium giganteum* bei Adrianopel. CXIII. Bd., Abt. I, S. 629—651.

— Zwei neue Menschenaffen aus den Leithakalkbildungen des Wiener Beckens. CXI. Bd., Abt. I, S. 1171—1207.

Aberration des Lichtes: Theorie derselben. Jaumann G. CXIV. Bd., Abt. II a, S. 1635—1684.

Abkühlung bei der Biegung von Stahlstäben. Wassmuth A. CXII. Bd., Abt. II a, S. 578—590.

Abramis brama: Lichtwirkung auf die Netzhaut. Exner S. und Januschke H. CXV. Bd., Abt. III, S. 269—280.

— Lichtwirkung auf die Netzhaut und ihr Epithel. Exner S. und Januschke H. CXIV. Bd., Abt. III, S. 693—714.

Absolute Messung der Radiuminduktion in der atmosphärischen Luft. Kohlrausch K. W. F. CXV. Bd., Abt. II a, S. 1321—1326.

Absoluter Alkohol: Kinetik der Ätherbildung aus Dialkylsulfaten durch denselben. Kremann R. CXV. Bd., Abt. II b, S. 1065—1073.

Absorption des Lichtes: Polarisation in Metallkolloiden. Ehrenhaft F. CXII. Bd., Abt. II a, S. 181—209.

— elektrischer Wellen in einem Gas. Hasenöhrl F. CXI. Bd., Abt. II a, S. 1229—1263.

— — Nachtrag. Hasenöhrl F. CXII. Bd., Abt. II a, S. 30—35.

— und Strahlungsvermögen der Metalle für Hertz'sche Wellen. Geitler J., R. v. CXV. Bd., Abt. II a, S. 1031—1054.

Absorptionsspektrum: Untersuchung desselben von Indigotin, Diamidoindigo und Tetrazoindigo. Eder J. M. CXI. Bd., Abt. II b, S. 1018—1023.

Acenaphtenon: Kondensation mit Naphtalaldehydsäure. Wiechowski S. CXIV. Bd., Abt. II b, S. 319—333.

Acetaldehyd mit Formisobutyraldehyd kondensiert. Schachner A. CXIII. Bd., Abt. II b, S. 1005—1012.

— Über die Kondensation desselben mit Isopropylacetaldehyd. Ehrenfreund B. CXIV. Bd., Abt. II b, S. 535—542.

— Zur Kenntnis des Kondensationsproduktes desselben mit Formisobutyraldol. Weis E. CXIII. Bd., Abt. II b, S. 709—716.

Acetamid: Einwirkung von diesem auf Aldehyde. Reich M. CXIII. Bd., Abt. II b, S. 585—597.

Acetessigester und Malonsäurederivate, disubstituierte. Meyer H. CXV. Bd., Abt. II b, S. 885—898.

Acetessigsäureamide, substituierte: Darstellungsmethode derselben. Meyer H. CXV. Bd., Abt. II b, S. 1081—1085.

Aceton. Rothmund V. CXIV. Bd., Abt. II b, S. 1083—1096.

— Kondensation mit Tiglinaldehyd. Dautwitz F. CXV. Bd., Abt. II b, S. 573—576.

Acetonbasen, zyklische: Nitrosoverbindungen derselben. Kohn M. und Wenzel F. CXV. Bd., Abt. II b, S. 783—788.

Acetonbisulfit. Rothmund V. CXIV. Bd., Abt. II b, S. 1083—1096.

Aceton-Hexangemische: Dielektrizitätskonstante. Ehrenhaft F. CXI. Bd., Abt. II a, S. 1549—1558.

Acetonschwefelige Säure. Rothmund V. CXIV. Bd., Abt. II b, S. 1083—1096

Acetophenon: Einwirkung von Formamid auf diesen. Reich M. CXIII. Bd., Abt. II b, S. 585—597.

Acetylelaterin: Darstellung, Eigenschaften. Hemmelmayr F., v. CXV. Bd., Abt. II b, S. 971—986.

Acetylen: Elektrochemische Studien an demselben. Billitzer J. und Coehn A. CXI. Bd., Abt. II a, S. 1433—1443.

— Über die saure Natur desselben. Billitzer J. CXI. Bd., Abt. II b, S. 221—233.

Acetylierung des Ononetins. Hemmelmayr F., v. CXI. Bd., Abt. II b, S. 1160—1182.

Acetylonospin: Darstellung, Eigenschaften. Hemmelmayr F., v. CXI. Bd., Abt. II b, S. 1160—1182.

β-Acetyl-Propionsäure: Kondensation derselben mit Isobutyraldehyd. Meingast F. CXIII. Bd., Abt. II b, S. 1209—1221.

Achsenkomplex: Konstruktive Behandlung desselben und kubische Aufgaben. Schmid Th. CXV. Bd., Abt. II a, S. 905—922.

Acidimetrie der Oxyaldehyde. Meyer H. CXII. Bd., Abt. II b, S. 666—673.

Additionelle Verbindungen des Nitrosodimethylanilins. Kremann R. CXIII. Bd., Abt. II b, S. 905—923.

Additive Zahlentheorie: Ein Analogon zu derselben. Daublebsky v. Sterneck R. CXI. Bd., Abt. II a, S. 1567—1601.

— Ein Analogon zu derselben. (II. Mitteilung.) Daublebsky v. Sterneck R. CXIII. Bd., Abt. II a, S. 326—340.

Adensamer A. und **Hoernes Ph.:** Über die Hydrolyse des Eiereiweißes. CXIV. Bd., Abt. II b, S. 751—764.

Adler A.: Zum Normalenproblem der Flächen zweiten Grades. (Mit 1 Taf.) CXI. Bd., Abt. II a, S. 58—66.

— Zur Theorie des Plücker'schen Konoids CXIII. Bd., Abt. II a, S. 431—437.

Adrenalin: Zur Kenntnis desselben. Fürth O., v. CXII. Bd., Abt. III, S. 19—48.

Adria: Messungen der Temperatur, des Salzgehaltes, der Farbe und Durchsichtigkeit des Wassers in der nördlichen Adria, ausgeführt von Prof. J. Luksch. Wolf J. CXII. Bd., Abt. II a, S. 297—308.

Adrianopel als Fundstätte von *Sivatherium giganteum*. Abel O. CXIII. Bd., Abt. I, S. 629—651.

Adsorption: Über das Wesen und über Unterschiede derselben. Müller-Erzbach W. CXI. Bd., Abt. II a, S. 684—696.

Ägyptens Orthopterenfauna mit besonderer Berücksichtigung der Eremiaphilen. (Ergebnisse einer zoologischen Forschungsreise nach Ägypten und dem ägyptischen Sudan. I.) Werner F. CXIV. Bd., Abt. I, S. 357—436.

Agypten und ägyptischer Sudan, Krokodile und Schildkröten: Ergebnisse einer zoologischen Forschungsreise von Dr. Franz Werner. IV. Siebenrock F. CXV. Bd., Abt. I, S. 817—839.

Ägyptischer Sudan und Nord-Uganda: Ergebnisse der zoologischen Forschungsreise Dr. Franz Werner's. Cestoden aus Fischen, aus *Varanus* und *Hyrax*. Klaptocz B. CXV. Bd., Abt. I, S. 121—144.

Änderung: Über die — der Diathermansie von Flüssigkeiten mit der Temperatur. Dechant O. CXI. Bd., Abt. II a, S. 264—275.

Äpfelsäure: Kondensation derselben mit Benzaldehyd. Mayrhofer J. und Nemeth K. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 1102—1108.

Aesculus Hippocastanum und *Tilia* sp.: Experimentelle Beiträge zur Kenntnis der Heterotrophie von Holz und Rinde derselben. Karzel R. CXV. Bd., Abt. I, S. 1347—1368.

Äther: Erdbewegung und derselbe. (Mit 2 Fig.) Oppolzer E., R. v. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 244—254.

Ätherbildung: Kinetik derselben aus Dialkylsulfaten durch absoluten Alkohol. Kremann R. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 1065—1073.

Aetheria: Systematische Stellung und Reduktion des Schlosses derselben. Waagen L. CXIV. Bd., Abt. I, S. 153—182.

***m*-Äthoxybenzaldehyd:** Kondensation desselben mit Isobutyraldehyd. Subak W. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 1123—1129.

Äthoxylacetaldehyd: Darstellung des ihm entsprechenden Aldoles. Fried W. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 1055—1062.

— Über ein Kondensationsprodukt desselben mit Acetaldehyd. Eissler B. und Pollak A. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 931—946.

— und ein Kondensationsprodukt desselben mir Formaldehyd. Klüger A. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 451—462.

(4)-Äthoxylacetaldol: Darstellung desselben. Eissler B. und Pollak A. CXV. Bd. Abt. IIb, S. 931—946.

Äthylester der Isophellonsäure, seine Bildung und Eigenschaften. Schmidt M. v. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 1109—1133.

— der Selencyanpropionsäure. Simon M. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 491—502.

Äthylmethylacroleïn kondensiert mit Isobutyraldehyd. Morawetz W. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 1069—1074.

Äthyloxalsäurechlorid: Über die Einwirkung von solchem auf Natriummalonsäureester. Kurrein H. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 3—8.

Äthylphenylketon: Über das Pinakon aus demselben. Stern H. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 1097—1105.

Äthylpropylketon: Das entsprechende Pinakon und die Produkte der Einwirkung von verdünnter Schwefelsäure auf letzteres. Goldberger F. und Tandler R. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 1009—1021.

Äthylrhodaninsäure und deren Aldehydkondensationsprodukte. Andreasch R. und Zipser A. CXII. Bd., Abt. IIb., S. 985—1006.

Affinitätskonstanten der Aminosäuren. Wegscheider, CXIV. Bd., Abt. IIb., S. 801—812.

— organischer Säuren. Süss J. H. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 867—878.

— organischer Säuren: Abhängigkeit der Konstitution. Wegscheider R. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 67—96.

— von Säuren und Estersäuren. Wegscheider R. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 97—136.

Afrika: Faschoda, *Gazella salmi* n. sp. Lorenz L., v. CXV. Bd., Abt. I, 21—25.

Agerer F.: Über magnetische Drehung der Polarisationsebene des Lichtes in Salzlösungen und Bestimmung der absoluten magneto-optischen Konstanten für Wasser. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 803—830.

Agglutination: Wirkung des elektrischen Entladungsschlages auf agglutinierte und mit hämolytischen Immunkörpern beladene Erythrocyten. Rollett H. CXV. Bd., Abt. III, S. 683—712.

Aigner F.: Einfluß des Lichtes auf elektrostatisch geladene Konduktoren. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 1485—1504.

Ajasoluk: Vorläufiger Bericht über physiogeographisches Untersuchungen im Deltagebiet des Kleinen Mäanders bei — (Ephesus). Grund A. CXV. Bd., Abt. I, S. 241—262.

Aktinium: Zur Kenntnis desselben. Untersuchungen über radioaktive Substanzen. (IV. Mitteilung.) Meyer St. und Schweidler E., R. v. CXIV. Bd. Abt. IIa, S. 1147—1158.

Aktionszentren der Atmosphäre im Atlantischen Ozean: Beziehungen zwischen denselben. Hann J. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 183—269.

Aktive Elektroden des Wehnelt-Unterbrechers: Über die elektrostatischen Ladungen der Gase, die an denselben auftreten. (Mit 1 Fig.) Josef Nabl. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 296—304.

Aktive einbasische Säuren: Über die Löslichkeit der Salze optisch — — —. C. Pomeranz. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 551—558.

Akustische Versuche Exner's-Pollak's, deren Theorie. Jäger G. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 314—325.

Albanese N.: Ein neuer Fall von Endotropismus des Pollenschlauches und abnormer Embryosackentwicklung bei *Sibbaldia procumbens* L. CXIII. Bd., Abt. I, S. 653—676.

Alberti L. und **Smieciuszewski B.:** Darstellung des Chlorhydrins, des Oxyds und eines ungesättigten Alkohols aus dem normalen biprimären Dekamethylenglykol (Dekan-1, 10-diol). CXV. Bd., Abt. IIb, S. 241—249.

o-Aldehydcarbonsäuren: Über ihre Kondensationen mit Ketonen. Luksch A. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 681—694.

o-Aldehydsäuren: Veresterung derselben. Wegscheider R., Kusý v. Dúbrav L. und Rušnov P., v. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 624—638.

Aldehyd: Über Tetramethylphloroglucin-. Herzig J. und Wenzel F. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 895—925.

Aldehyde: Einwirkung von Diazomethan auf dieselben. Meyer H. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 831—837.

— Kondensation mit Dibenzylketon unter dem Einfluß von Salzsäure. Hertzka R. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 1169—1184.

Aldehydsäuren: Einwirkung von Diazomethan auf dieselben. Meyer H. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 831—837.

o-Aldehydsäuren: Isomere Ester derselben. Meyer H. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 122—130.

— Konstitution in wässeriger Lösung. Wegscheider R. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 765—768.

Aldol (aus Formaldehyd und Isobutyraldehyd): Kondensation desselben mit Dimethylanilin. Samec M. CXIV. Bd., Abt. IIb, 21—41.

— aus Isobutyraldehyd und *m*-Äthoxybenzaldehyd. Subak W. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 1123—1129.

— Über die Einwirkung von Hydrazinhydrat auf das — aus Isobutyr- und Formaldehyd. König B. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 308—317.

— des Äthoxylacetaldehydes: Darstellung desselben. Fried W. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 1055—1062.

— Über das — des synthetischen Isopropylacetaldehydes. Rainer J. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 665—680.

— Über die Kondensation von Isobutyrformaldol mit Malonsäure. Silberstein A. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 838—846.

Aldole, Einwirkung von magnesiumorganischen Verbindungen auf dieselben; Bildung von β-Glykolen. Franke A. und Kohn M. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 899—930.

Aldolkondensation: Zur Kenntnis des Kondensationsproduktes aus Formisobutyraldol und Acetaldehyd. Weis E. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 709—716.

Alexander Th.: Über die Kondensation von Aminoaceton und Benzaldehyd. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 717—724.

Alkalisulfite. Rothmund V. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 1083—1096.

Alkohol, absoluter: Kinetik der Ätherbildung aus Dialkylsulfaten durch denselben. Kremann R. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 1065—1073.

— Sein Einfluß auf diastatische Fermente. Seegen J. CXI. Bd., Abt. III, S. 291—296.

Alkohole: Darstellung durch Reduktion von Säureamiden. (I. Teil.) Scheuble R. und Loebl E. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 3—15.

— Darstellung durch Reduktion von Säureamiden (II. Teil.) Scheuble R. und Loebl E. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 599—623.

Alkyl am Stickstoff: Verhalten desselben gegen siedende Jodwasserstoffsäure. Goldschmiedt G. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 651—679.

Alkyläther: Studien über die — der Phloroglucine. V. Abhandlung: Über den Stellungsnachweis der Mono- und Dialkyläther des Methylphloroglucins. Herzig J. und Eisenstein K. CXI. Bd., Abt. II b, S. 344—353.

Alkylderivate des Nitroacetamids. Ratz F. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 1023 bis 1067.

Alkylierte Glutarsäuren aus β-Glykolen: Über eine Synthese derselben I. Mitteilung: Synthese der α-Methylglutarsäure. Kohn M. und A. Franke. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 544—550.

Alkylierung der Pyridone. Meyer H. CXV. Bd., Abt. II b, S. 789—798.

— Über die des Anthragallols. Böck F. CXI. Bd., Abt. II b, S. 828—841.

Alkylsubstituierte Cinchoninsäuren: Über sterische Behinderungen bei denselben. Meyer H. CXV. Bd., Abt. II b, S. 1113—1126.

Alkylsulphate: Über die eigenartige Wirkung von H-Ionen bei der Bildung von sauren — aus den neutralen durch Wasser im heterogenen System. Kremann R. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 1093—1112.

Alkylwanderungen in der Pyridinreihe. Meyer H. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 1129 bis 1144.

Allé M.: Ein Beitrag zur Theorie der Evoluten. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 53—70.

— Über infinitesimale Transformation. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 681—719.

Allocinchonin: Einwirkung von Brom. Zwerger R. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 1089—1101.

— Oxydation mit Chromsäure und Permanganat. Skraup Zd. H. und Zwerger R. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 287—300.

— Verhalten gegen Essigsäureanhydrid, Benzoylchlorid und Phosphorpentachlorid. Jodmethylverbindungen desselben. Pecsics A., v. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 275—286.

Allomerochinen aus Allocinchonin, Platin- und Golddoppelsalz, Verhalten. Skraup Zd. H. und Zwerger R. CXI. Bd., Abt. II b, S. 287—300.

Aluminium: Photometrische Untersuchung der chemischen Helligkeit von brennendem Magnesium, Aluminium und Phosphor. Eder J. M. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 249—260.

Aluminiumelektroden: Lichterscheinungen an denselben in sauerstoffreichen Elektrolyten. Kielhauser E. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 1335—1337.

Aluminiumthoriumlegierung und ein Thoriumsilicid. Hönigschmid O. CXV. Bd., Abt. II b, S. 27—34.

Amanitol im Fliegenpilz. Zellner J. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 253—273.

Ameisensäure: Kinetik der Oxydation derselben durch Permanganat. Skrabal A. und Preiss J. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 301—340.

Amide: Darstellung des normalen biprimären Dekamethylenglykols (Dekan-1-10-diols) durch Reduktion von Sebacinsäureamid. Scheuble R. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 444—458.

— der Malonsäure und ihrer Homologen: Über die Einwirkung der salpetrigen Säure auf dieselben. Ratz F. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 869 bis 937.

— der Malonsäure und ihrer Homologen: Über die Einwirkung der salpetrigen Säure auf dieselben. (I. Abhandlung, II. Teil.) Ratz F. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 331—388.
— Reduktion zu Alkoholen. (I. Teil.) Scheuble R. und Loebl E. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 3—15.
— Reduktion zu Alkoholen. (II. Teil.) Scheuble R. und Loebl E. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 599—623.
— substituierter Malon- und Acetessigsäuren: Über eine neue Darstellungsmethode für diese. Meyer H. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 1081—1085.
— Über Lösungsgleichgewichte zwischen Phenolen und Amiden. (I. Mitteilung.) Kremann R. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 1201—1217.

***m*-Amidobenzaldehyd:** Über Acetylierung von diesen. Friedländer P. und Fritsch R. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 993—1004.

***p*- und *o*-Amidobenzaldehyd:** Über einige Derivate desselben. Cohn P. und Springer L. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 1109—1122.

Amidobenzylalkohole: Kondensationen derselben mit Phenolen. Friedländer P. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 793—822.

Amidobenzoesäuren: Veresterung derselben durch alkoholische Salzsäure. Kailan A. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 799—846.

Amidoverbindungen des Quecksilbers. Fürth H. CXI. Bd., Abt. IIb. S. 975—989.

Aminoaceton: Kondensation mit Benzaldehyd. Alexander Th. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 717—724.

α-Aminonaphtochinoline: 1. F. 151°; 2. F. 175°. Haid R. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 141—166.

Aminooxybernsteinsäure aus Caseïn. Skraup Zd. H. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 263—286.

Aminooxycapronsäure aus Lysin. Szydlowski L. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 621—630.

4-Aminophtal-1-Methylestersäure: Darstellung aus 4-Nitrophtalestersäure, Überführung in 4-Oxyphtalestersäure. Wegscheider R. und Bondi E. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 573—602.

α-Aminopropionsäure: Über einige Phtalylderivate derselben. Andreasch R. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 315—325.

Aminopyridincarbonsäuren. Meyer H. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 762—766.

Aminosäuren: Affinitätskonstanten derselben. Wegscheider R. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 801—812.

Aminoverbindungen: Einwirkung von Natriumhypobromit. Stuhetz J. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 401—406.

Amitotische Kernteilung. Wielowieyski H. v. CXIII. Bd., Abt. I, S. 677—687.

Ammoniak: Säureamidbildung und Esterverseifung durch dasselbe. Meyer H. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 1139—1156.

Ammoniten: Bemerkungen über die Gattung *Hoplites* Neum. Uhlig V. CXIV. Bd., Abt. I, S. 591—636.

Ammoniumsalze: Verhalten unter vermindertem Druck. Reik R. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 842—879.

Amphibienfauna von Kleinasien und Reptilienfauna desselben. Werner F. CXI. Bd., Abt. I, S. 1057—1121.

Amphilina, Anthocephalus, Taenia saginata: Histologisches über Integument, Drüsen, Exkretionsapparat. Pintner Th. CXII. Bd., Abt. I, S. 541—597.

Amplitudenabnahme: Konvergenzuntersuchungen zum Gesetze derselben bei Pendelbeobachtungen. Prey A., CXV. Bd., Abt. IIa, S. 649—672.

Amyotrophische Lateralsklerose sowie Beiträge zur progressiven Paralyse. Probst M. CXII. Bd., Abt. III, S. 683—824.

Analcim von Groß-Priesen. Pelikan A. CXI. Bd., Abt. I, S. 334—347.

Analyse des Blutserums durch Messen der Leitfähigkeit desselben im unverdünnten und verdünnten Zustande. Wassmuth A. CXIV. Bd., Abt. III, S. 83—116.

Analysis situs mehrdimensionaler Mannigfaltigkeiten. Tietze H. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 841—846.

Anatomie des Blattes von *Borassus flabelliformis*. Eberwein R. CXII. Bd., Abt. I, S. 67—76.

— der Vegetationsorgane von *Boswellia Carteri* Birdw. Peter A. CXII. Bd., Abt. I, S. 511—534.

Anatomischer Bau der Hymenophyllaceenrhizome und dessen Verwertung zur Unterscheidung der Gattungen *Trichomanes* und *Hymenophyllum*. Ott E. CXI. Bd., Abt. I, S. 879—925.

Andreasch R.: Über einige Phtalylderivate der α-Aminopropionsäure. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 315—325.

— Über substituierte Rhodaninsäuren und deren Aldehydkondensationsprodukte. (V. Mitteilung.) CXV. Bd., Abt. IIb, S. 1015—1026.

— Zur Kenntnis des Lactylharnstoffes. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 606—618.

— und **Zipser A.:** Über substituierte Rhodaninsäuren und ihre Aldehydkondensationsprodukte. (I. Mitteilung.) CXII. Bd., Abt. IIb, S. 349—368.

— — Über substituierte Rhodaninsäuren und deren Aldehydkondensationsprodukte. (II. Mitteilung.) CXII. Bd., Abt. IIb, S. 985—1006.

— — Über substituierte Rhodaninsäuren und ihre Aldehydkondensationsprodukte. (III. Mitteilung.) CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 725—742.

Anilin und *o*-Chlornitrobenzol: Das Lösungsgleichgewicht zwischen denselben. Über eine neue Ausnahme der Regel von Carnelley und Thomson. Kremann R. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 1087—1091.

Anisophyllie: Über korrelative Transpiration mit Hauptrücksicht auf Anisophyllie und Phototrophie. Wiesner J. CXIV. Bd. Abt. I, S. 477—496.

Anissäure: Entstehung bei Oxydation des Formononetins mit Kaliumpermanganat. Hemmelmayr F. v. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 215—242.

Anophthalmus-Arten aus Dalmatien. Müller J. CXII. Bd., Abt. I, S. 780—889.

Anpassung des anatomischen Baues der Palmenblätter an die natürlichen Standortsverhältnisse. Bobisut O. CXIII. Bd., Abt. I, S. 345—378.

Antherenwand: Systematische Bedeutung des feineren Baues derselben. Náběl ek Fr. CXV. Bd., Abt. I, S. 1427—1490.

Anthokyan: Studien über dasselbe. Grafe V. CXV. Bd., Abt. I, S. 975—993.

Anthracen-Pikrinsäuregemische: Über das Schmelzdiagramm von Anthracen-Pikrinsäuregemischen. Kremann R. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 1085—1090.

Anthragallol: Alkylierung desselben. Böck F. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 828—841.

— Überführung durch Ammoniak in Dioxyaminoanthrachinon. Böck F. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 171—193.

— Autoxydationsprodukte desselben. M. Bamberger und A. Praetorius. (II. Mitteilung.) (Mit 2 Fig.) CXI. Bd., Abt. IIb, S. 520—531.

Anthragallolamid: Über dasselbe. Böck F. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 171—193.

Antiinfektiöse und antitoxische Immunität. Grassberger R. und Schattenfroh A. CXIV. Bd., Abt. III, S. 607—656.

Antikörper: Einfluß der Leukocytose auf deren Produktion. Müller P. Th. CXIII. Bd., Abt. III, S. 163—181.

Antikörperproduktion: Beeinflussung durch erhöhte Außentemperatur und Röntgenbestrahlung. Müller P. Th. CXIV. Bd., Abt. III, S. 479—496.

Antimon: Sauerstoffgehalt des elektrolytisch aus Brechweinsteinlösung abgeschiedenen —. Hemmelmayr F., v. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 58—64.

Antimonoxyd: Über die Existenz desselben. Hemmelmaer F., v. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 58—64.

Antitoxische und antiinfektiöse Immunität. Grassberger R. und Schattenfroh A. CXIV. Bd., Abt. III, S. 607—656.

Apfelbeck V.: Neue Koleopteren, gesammelt während einer im Jahre 1905 mit Subvention der kaiserl. Akademie der Wissenschaften in Wien durchgeführten zoologischen Forschungsreise nach Albanien und Montenegro. (1. Serie.) CXV. Bd., Abt. I, S. 1661—1674.

Apium graveolens: Zur Chemie desselben. Bamberger M. und Landsiedl A. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 657—661.

Apophyllensäure: Bildung aus Cinchomeronsäure-α-Monomethylester durch Behandeln mit Jodmethyl und durch Erhitzen. Kaas K. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 46—57.

— Darstellung, Überführung in den Ester der Methylhexahydrocinchomeronsäure. Skraup Zd. H. und Piccoli G. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 137—153.

— Strukturbestimmung. Kirpal A. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 342—348.

— Über Cinchomeronsäureester und dieselbe. Kirpal A. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 569—576.

— Über Cinchomeron- und dieselbe. (II. Mitteilung.) Kaas K. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 354—360.

— Über die Bildung derselben aus Cinchomeronmethylestersäure durch Umlagerung und die Struktur beider. Kirpal A. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 27—37.

Apophyllit von Groß-Priesen. Pelikan A. CXI. Bd., Abt. I, S. 334—347.

Aquitanische Schichten: *Melongena Deschmanni* nov. form. aus den — — von Moräutsch in Oberkrain. Hoernes R. CXV. Bd., Abt. I, S. 1521—1547.

Arachniden, fossile: Bericht über die mit Unterstützung der kaiserl. Akademie unternommene Reise behufs des Studiums derselben. Fritsch A. CXII. Bd., Abt. I, S. 861—869.

Araneae in Asia Minore et ad Constantinopolim a Dre. F. Werner collectae. Kulczyński Vl. CXII. Bd., Abt. I, S. 627—680.

Araneida: Ergebnisse der zoologischen Forschungsreise Dr. F. Werner's nach dem ägyptischen Sudan und Nord-Uganda. VI. Simon E. CXV. Bd., Abt. I, S. 1159—1176.

Arbeit: Über die durch den Verlauf der Zweiphasenkurve bedingte maximale —. (Mit 2 Fig.) Meyer St. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 305—310.

Archivphonograph Type III: Gebrauchsanweisung zu demselben. Hauser F. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 909—915.

Archivphonograph: Über einige Verbesserungen an demselben. Hauser F. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 1397—1406.

»Archivplatte«: Anfertigung. Hauser F. CXIV. Bd., Abt. IIa, 905—908.

Arithmetische Progression: Primzahlen in derselben. Landau E. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 493—535.

Aromatische Kohlenwasserstoffe: Zur Erkennung derselben. Lippmann E. und Pollak J. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 400—401.

Artmann P.: Über die Einführung von Jod in Tolylharnstoffe. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 625—642.

Arylharnstoffe: Einwirkung von salpetriger Säure auf dieselben. Haager J. und Doht R. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 91—103.

Ascomyceten Feltgen's: Revision von 292 derselben. Höhnel F., v. CXV. Bd., Abt. I, S. 1189—1327.

Asia Minor: Arachnoidea a Dre. F. Werner collecta. Kulczyński Vl. CXII. Bd., Abt. I, S. 627 – 680.

Asparaginsäure, inaktive: Darstellung, Salze, Veresterung. Wegscheider R. und Frankl E. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 285—299.

Assimilationsapparat: Bau und Regeneration desselben bei *Streptocarpus* und *Monophyllaea*. Pischinger F. CXI. Bd., Abt. I, S. 278—302.

Assoziationsbündel des Hinterhauptlappens. Probst M. CXII. Bd., Abt. III, S. 581—682.

Astrospektrographische Untersuchung der Sterne γ Cygni, α Canis minoris und ε Leonis. Haschek E. und Kostersitz K. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 925—972.

— des Sternes ε Pegasi. Haschek E. und Kostersitz K. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 1253—1267.

Asymmetrie des Zahnwalschädels und ihre Ursache. Abel O. CXI. Bd., Abt. I, S. 510—526.

Ataxite: Entstehung derselben aus Hexaedriten durch Erhitzung und Pressung. Brezina A. und Cohen E. CXIII. Bd., Abt. I, S. 89—103.

Athelia Typhae Pers. Höhnel F., v. und Litschauer V. CXV. Bd., Abt. I, S. 1549—1620.

Atmosphäre: Maß des Grades der Tauglichkeit der Atmosphäre zu astronomischen Beobachtungen. Exner K. und Villiger W. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 1265—1311.

Atmosphärische Elektrizität: Beiträge. XI. Luftelektrische Beobachtungen zu Mattsee im Sommer 1902. Schweidler E., R. v. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 1463—1488.

— — Beiträge zur Kenntnis derselben. XIV. Messungen des Potentialgefälles in Kremsmünster. Zölss B. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 1407—1499.

— — Beiträge. XV. Weitere luftelektrische Beobachtungen zu Mattsee im Jahre 1903. Schweidler E., R. v. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 1501—1531.

— — Beiträge zur Kenntnis derselben. XVI. Über den täglichen Gang der elektrischen Zerstreuung auf dem Sonnblick. Conrad V. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 1143—1157.

— — Beiträge zur Kenntnis derselben. XVII. Luftelektrische Messungen in Seewalchen. Schweidler E., R. v. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 1433—1454.

— — Beiträge zu derselben. XIX. Über den Zusammenhang der luftelektrischen Zerstreuung auf dem Sonnblick mit den meteorologischen Elementen auf dem Gipfel und im Tale. Conrad V. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 335—353.

— — Beiträge zur Kenntnis derselben. XXI. Über die Genesis der Ionen in der Atmosphäre. Mache H. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 1377—1388.

— — Beiträge zur Kenntnis derselben. XXII. Luftelektrische Beobachtungen zu Mattsee im Sommer 1905. Schweidler E., R. v. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 1705—1735.

— — Beiträge zur Kenntnis derselben. XXIV. Messungen des Ionengehaltes der Luft auf dem Säntis im Sommer 1905. Conrad V. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 1055—1079.

— — Beiträge zur Kenntnis derselben. XXV. Luftelektrische Beobachtungen am Ossiachersee im Sommer 1906. Schweidler E., v. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 1263—1284.

— — Beiträge zur Kenntnis derselben. XXVI. Beobachtungen über Niederschlagselektrizität. Weiss E. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 1285—1320.

— — Ihre Zerstreuung in Triest und ihre Abhängigkeit von meteorologischen Elementen. Mazelle E. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 399—501.

Atmosphärische Radiuminduktion in absoluten Zahlen gemessen. Kohlrausch K. W. F. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 1321—1326.

Atmung und tote Oxydation, Studien über dieselben. Grafe V. CXIV. Bd., Abt. I, S. 183—233.

Atomgewichtsbestimmung des Kupfers. Murmann E. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 177—187.

Atomgruppen: Einfluß der aktiven — in den Textilfasern auf das Zustandekommen von Färbungen. Suida W. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 43—57.

Attems K., Graf: Myriopoden von Kreta, nebst Beiträgen zur allgemeinen Kenntnis einiger Gattungen. CXI. Bd., Abt. I, S. 527—614.

Auer v. Welsbach K.: Die Zerlegung des Didyms in seine Elemente. (II. Teil.) CXII. Bd., Abt. II a, S. 1037—1055.

— Über die Elemente der Yttergruppe. (I. Teil.) CXV. Bd., Abt. II b, S. 737—747.

Auge, farbenblindes und normales; die Farbenempfindlichkeit desselben. Steindler O. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 39—62.

Augenabschnitt, vorderer: Über den Verlauf der Nerven in demselben. Fritz W. CXIII. Bd., Abt. III, S. 273—283.

Augenhintergrund: Photographie desselben. Dimmer F. CXIV. Bd., Abt. III, S. 731—747.

Ausatmung freien Stickstoffes aus dem Körper. Krogh A. CXV. Bd., Abt. III, S. 571—654.

Ausbildungsweise, neuartige, pontischer Ablagerungen in Niederösterreich. Fuchs Th. CXI. Bd., Abt. I, S. 449—453.

Ausfluß: Versuche über den — fester Körper, insbesondere des Eises, unter hohem Drucke. Obermayer A., v. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 511—566

Außentemperatur, erhöhte: Einfluß auf die Antikörperproduktion. Müller P. Th. CXIV. Bd., Abt. III, S. 479—496.

Ausnahme: Über eine neue — der Regel von Carnelley und Thomson. Das Lösungsgleichgewicht zwischen Anilin und *o*-Chlornitrobenzol. Kremann R. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 1087—1091.

Ausströmung von Gasen aus engen Öffnungen bei hohen Temperaturen. (I. Mitteilung.) Emich F. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 931—948.

— — aus engen Öffnungen bei hohen Temperaturen. (II. Mitteilung.) Emich F. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 85—103.

Autoxydationsprodukte des Anthragallols. (II. Mitteilung.) (Mit 2 Fig.) Praetorius A. und Bamberger M. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 520—531.

Azimut: Photographische Bestimmung desselben. Klingatsch A. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 101—124.

B.

Bacterium Zopfii: Dessen geotaktische Bewegungen. Zikes H. CXV. Bd., Abt. I., S. 145—156.

Baden: Radioaktivität einiger Thermen von dort. Mache H. und Meyer St. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 545—551.

Bahnbestimmung, definitive, des Kometen 1874 II (Winnecke). Burggraf G. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 97—182.

— definitive, des Kometen 1890 III (Coggia). Rheden J. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 3—51.

— der großen Feuerkugel vom 3. Oktober 1901. Niessl G., v. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 1074—1131.

— des Biela'schen Kometen aus den Beobachtungen während der Jahre 1846 und 1852. Hepperger J. v. CXII. Bd., Abt. II a, S. 1329—1376.

— des Meteors vom 27. Februar 1901. Niessl G., v. CXII. Bd., Abt. II-a, S. 141—180.

Bahnbestimmung des Meteors vom 2. November 1903. Niessl G., v. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 505—543.

— des Meteors vom 14. März 1905. Niessl G., v. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 1477—1518.

Bakterienlicht und Heliotropismus. Molisch H. CXI. Bd., Abt. I, 141—147.

Bakterien und Pilze zusammenlebend, eine Symbiose, *Myxobacteriaceae*. Zederbauer E. CXII. Bd., Abt. I, S. 447—482.

Bakteriolyse: Studien über extra- und intravasale Vernichtung von Milzbrandbazillen. Löwit M. CXIII. Bd., Abt. III, S. 337—533.

Bakteriolysin aus Froschovarium. Bayer G. CXV. Bd., Abt. III, 657—680.

Balken. Probst M. CXII. Bd., Abt. III, S. 581—682.

Ball L., de: Die Radau'sche Theorie der Refraktion. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 1363—1422.

Baliner F.: Experimentelle Studien über die Desinfektionskraft gesättigter Wasserdämpfe bei verschiedenen Siedetemperaturen. CXI. Bd., Abt. I, S. 97—112.

Ballonaufnahme, stereophotogrammetrische, für topographische Zwecke. Schell A. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 485—522.

Ballonaufstiege, internationale: Über die Temperaturabnahme mit der Höhe bis zu 10 *km* nach den internationalen Ballonaufstiegen. Hann J. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 571—605.

Bamberger M. und **Landsiedl A.:** Beiträge zur Chemie der Sklerodermeen. (I. Mitteilung.) CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 643—652.

— — Beiträge zur Chemie der Sklerodermeen. (II. Mitteilung.) *Scleroderma aurantium* (Vaill., Pers.) Syn. *Scleroderma vulgare* (Horn). CXV. Bd., Abt. IIb, S. 765—769.

— — Vorläufige Mitteilung über ein Vorkommen von Harnstoff im Pflanzenreiche. CXII. Bd., Abt. II b, S. 63—64.

— — Zur Chemie der Sellerie (*Apium graveolens*). CXIII. Bd., Abt. II b, S. 657—661.

— und **Praetorius A.:** Autoxydationsprodukte des Anthragallols. (II. Mitteilung.) (Mit 2 Fig.) CXI. Bd., Abt. IIb, S. 520—531.

— und **Renezeder H.:** Zur Kenntnis der Überwallungsharze. (VIII. Abhandlung.) CXII. Bd., Abt. IIb, S. 47—55.

Barber M.: Über Phosphorwolframate einiger Aminosäuren. CXV. Bd., Abt. II b, S. 207—229.

Bastfasern: Bestimmung ihrer Brechungsexponenten und Höhe der Doppelbrechung. Schiller J. CXV. Bd., Abt. I, S. 1623—1659.

Batavia: Täglicher Gang der erdmagnetischen Elemente in Batavia in seiner Abhängigkeit vom Sonnenfleckenstande. Liznar J. CXIII. Bd., Abt. II a, S. 791—848.

Batrachier und Reptilien aus Südarabien und Sokótra, gesammelt während der südarabischen Expedition der kaiserl. Akademie der Wissenschaften. Steindachner F. CXII. Bd., Abt. I, S. 7—14.

Baryumuranylacetat und daraus entstehende Uranate. Zehenter J. CXII. Bd., Abt. II b, S. 1043—1065.

Bauer F.: Über die Einwirkung von Schwefelsäure auf Butan-1, 3-diol. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 800—810.

Bausenwein E. G.: Änderung des Peltiereffektes mit der Temperatur. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 663—678.

— Über die Abhängigkeit des Peltiereffektes Eisen—Konstantan von der Temperatur. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 1625—1633.

Bayer G.: Über ein Bakteriolysin aus Froschovarium. CXV. Bd., Abt. III, S. 657—680.

Beck v. Mannagetta G.: Die Umkehrung der Pflanzenregionen in den Dolinen des Karstes. CXV. Bd., Abt. I, S. 3—20.

Becke F. und **Štěp J.**: Das Vorkommen des Uranpecherzes zu St. Joachimsthal. CXIII. Bd., Abt. I, S. 585—618.

— und **Uhlig V.**: Erster Bericht über petrographische und geotektonische Untersuchungen im Hochalmmassiv und in den Radstädter Tauern. CXV. Bd., Abt. I, S. 1695—1739.

Bedingte maximale Arbeit: Über die durch den Verlauf der Zweiphasenkurve — — —. (Mit 2 Fig.) Meyer St. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 305—310.

Befruchtung bei *Tragopogon orientalis*. Eichler K. CXV. Bd., Abt. I, S. 841—856.

Behinderungen, sterische: Über dieselben bei alkylsubstituierten Cinchoninsäuren. Meyer H. CXV. Bd., Abt. II b, S. 1113—1126.

Beitrag zur quantitativen Spektralanalyse. Spektralanalytische Studien (II. Mitteilung). IV. Haschek E. CXI. Bd., Abt. II a, S. 232—243.

Beiträge zur Kenntnis der atmosphärischen Elektrizität. XIV. Messungen des Potentialgefälles in Kremsmünster. Zölss B. CXII. Bd., Abt. II a, S. 1407—1499.

Beleuchtung eines planetarischen Körpers. Herglotz G. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 1331—1391.

Beleuchtungsverhältnisse im Wasser. Linsbauer L. CXIV. Bd., Abt. I, S. 51—75.

Benndorf H.: Beiträge zur Kenntnis der atmosphärischen Elektrizität. XXIII. Über gewisse Störungen des Erdfeldes mit Rücksicht auf die Praxis luftelektrischer Messungen. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 425—456.

— Über die Art der Fortpflanzung der Erdbebenwellen im Erdinnern. (I. Mitteilung.) CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 1407—1430.

— Über die Art der Fortpflanzung der Erdbebenwellen im Erdinneren. (II. Mitteilung.) CXV. Bd., Abt. IIa, S. 941—982.

— Über die Störung des homogenen elektrischen Feldes durch ein leitendes dreiachsiges Ellipsoid. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 391—424.

Benzaldehyd: Kondensation desselben mit Oxysäuren. Mayrhofer J. und Nemeth K. CXI. Bd., Abt. II b, S. 1102—1108.

— Kondensation mit Aminoaceton. Alexander Th. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 717—724.

Benzaldehyd und Dibenzylketon: Zur Kenntnis der Kondensationsprodukte derselben. Goldschmiedt G. und Spitzauer K. CXII. Bd., Abt. II b, S. 522—530.

Benzaldehyde, substituierte (*o*-Chlor-*m*-Nitrobenzaldehyd und Dimethyl-*o*-Amidobenzaldehyd). Cohn P. und Blau A. CXIII. Bd., Abt. II b, S. 26—35.

Benzoesäure: Über die Veresterung derselben durch alkoholische Salzsäure. Kailan A. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 341—398.

Benzol: Einwirkung von Chlorschwefel auf denselben. Lippmann E. und Pollak J. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 399.

Benzolsulfosäure: Veresterung, Verseifung des Methylesters. Wegscheider R. und Furcht M. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 890—943.

Benzolsulfosäuremethylester: Kinetik der Verseifung desselben. Praetorius A. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 941—974.

— Kinetik der Verseifung desselben. Praetorius A. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 263—283.

***o*-Benzoylbenzoesäure:** Zur Kenntnis derselben. Lang H. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 503—508.

— Zur Kenntnis derselben. Meyer H. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 131—142.

Benzoylchlorid: Über Kondensation von Fluoren mit diesem. Fortner M. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 741—748.

2-Benzoylfluoren und Reten. Fortner M. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 78—87.

β-Benzoylpikolinsäure: Zur Struktur derselben. Kirpal A. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 199—205.

Benzpinakolin, α und β, Konstitution. Wertheimer F. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 1071—1082.

Benzylamin-*o*-Carbonsäure: Darstellung, Eigenschaften. Wegscheider R. und Glogau A. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 749—792.

Benzylchlorid: Einwirkung desselben auf Phenylhydrazin und *p*-Bromphenylhydrazin. Flaschner O. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 603—624.

***aa*-Benzylphenylhydrazin:** Beobachtungen über dasselbe. Ofner R. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 193—202.

Beobachtungen, luftelektrische, zu Mattsee im Jahre 1903. Beiträge zur Kenntnis der atmosphärischen Elektrizität. XV. Schweidler E., R. v. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 1501—1531.

Berliner Museum: Zwei seltene und eine neue Schildkröte desselben. Siebenrock F. CXII. Bd., Abt. I, S. 439—445.

Berwerth F.: Der Meteoreisenzwilling von Mukerop, Bezirk Gibeon, Deutsch-Südwestafrika. CXI. Bd., Abt. I, S. 646—666.

— Der meteorische Eukrit von Peramiho. CXII. Bd., Abt. I. S. 739—777.

— Künstlicher Metabolit. CXIV. Bd., Abt. I, S. 343—356.

Bestimmung der Masse des Biela'schen Kometen. Hepperger J., v. CXV. Bd. Abt. IIa, S. 785—840.

— des optischen Vermögens (O. V.) der Atmosphäre bezogen auf die Stern-, warte zu München. Exner K. und Villinger W. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 1019—1037.

Bestimmung, quantitative: Über eine neue, des Fluors und über die Zusammensetzung des Eisenfluorids. Deussen E. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 1145—1154.

Betaïne und Esterbildung. Meyer H. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 33—46.

— und Pyridincarbonsäuren: Über abnormale Salze derselben. Turnau R. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 135—159.

Betrachtung und Konstruktion stereoskopischer Halbbilder. Schell A. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 1595—1625.

Bewegte Luft: Über Druck und Temperatur derselben. Exner F. M. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 1271—1292.

Bewegung eines starren Körpers, Ableitung der allgemeinen Differentialgleichungen derselben. Wassmuth A. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 777—787.

Bewegte Körper: Elektromagnetische Lichttheorie für dieselben. Hasenöhrl F. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 1525—1548.

— Reziprozität des Strahlenganges in denselben. Hasenöhrl F. CXIII. Bd, Abt. IIa, S. 493—500.

— Zur Theorie der Strahlung derselben. Hasenöhrl F. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 1039—1055.

Bewegung der Materie durch den Äther, Einfluß derselben auf die Dimensionen. Hasenöhrl F. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 469—490.

Beweis des Galois'schen Fundamentalsatzes. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 17—37.

Bewölkung: Über eine Beziehung derselben zur Luftdruckverteilung. Exner F. M. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 1667—1684.

Biela'scher Komet: Bahnbestimmung desselben aus den Beobachtungen während der Jahre 1846 und 1852. Hepperger J., v. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 1329 bis 1376.

— Bestimmung der Masse. Hepperger J., v. CXV. Bd., Abt. IIa, 785—840.

Biegung von Stahlstäben verbunden mit einer Abkühlung. Wassmuth A. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 578—590.

Biermann O.: Über das Restglied trigonometrischer Reihen. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 607—620.

— Uber die Diskriminante einer in der Theorie der doppeltperiodischen Funktionen auftretenden Transformationsgleichung. (III. Mitteilung.) CXI. Bd., Abt. IIa, S. 1444—1462.

Bilinski J.: Eine einfache und genaue Methode zur Zuckerbestimmung im Harn. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 1075—1083.

Bilipurpurin, ein neuer Farbstoff in der Rindergalle. Loebisch W. F. und Fischler M. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 159—174.

Billitzer J.: Eine einfache Methode zur Bestimmung von Dielektrizitätskonstanten. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 814—822.

— Elektrische Doppelschicht und absolutes Potential. Eine kontaktelektrische Studie. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 95—138.

— Theorie der Kolloide. II. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 1159—1207.

— Über den Ursprung der Elektrizitätserregung bei der Berührung. Kontaktelektrische Studien. (III. Mitteilung.) CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 861—879.

Billitzer J.: Über die Elektrizitätserregung durch die Bewegung fester Körper in Flüssigkeiten. Kontaktelektrische Studien. (II.) CXII. Bd., Abt. IIa, S. 621 bis 644.

— Über die Fähigkeit des Kohlenstoffes, Ionen zu bilden. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 234—243.

— Über die saure Natur des Acetylens. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 221—233.

— Versuch einer Theorie der mechanischen und colloidalen Suspensionen. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 1393—1432.

— Zum Begriffe der chemischen Valenz. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 391—419.

— Zur Theorie der kapillarelektrischen Erscheinungen. I. Mitteilung: Versuche mit Tropfelektroden und eine weitere Methode zur Ermittlung »absoluter« Potentiale. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 1553—1585.

— Zur Theorie der kapillarelektrischen Erscheinungen. II. Mitteilung: Über Ströme, die bei der Dehnung von Quecksilberoberflächen entstehen etc. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 1586—1594.

— Zur Theorie der kapillarelektrischen Erscheinungen. (III. Mitteilung.) CXII. Bd., Abt. IIa, S. 1734—1751.

— Zur Theorie der kapillarelektrischen Erscheinungen. (IV. Mitteilung.) CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 637—661.

— Zur Theorie der Suspensionen und der elektrischen Doppelschichte. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 1908—1106.

— und **Coehn A.:** Elektrotechnische Studien am Acetylen. (II. Mitteilung.) CXI. Bd., Abt. IIa, S. 1433—1443.

Binäranalyse: Über dieselbe. Waelsch E., CXII. Bd., Abt. IIa, S. 645—665.

— Über dieselbe. (II. Mitteilung.) Waelsch E. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 1091—1097.

— Über dieselbe. (III. Mitteilung.) Waelsch E. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 1533—1552.

Binäre doppelquadratische Form und lineare Vektorfunktion. Waelsch E. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 1081—1105.

Binäre Formen, höhere Vektorgrößen der Kristallphysik als solche. Waelsch E. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 1107—1119.

Binäre Lösungsgleichgewichte: Über den Einfluß von Substitution in den Komponenten binärer Lösungsgleichgewichte. I. Kremann R. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 865—904.

Binaphtylenoxyde: Hydrierung des Biphenylenoxydes und der isomeren —, Hönigschmid O. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 640—646.

Bindegewebe: Entwicklung der leimgebenden Fibrillen, insbesondere im Zahnbein. Ebner V. CXV. Bd., Abt. III, S. 281—346.

Binomische Gleichung: Irreduktibilität derselben. Mertens F. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 1297—1299.

Bioseacetaten: Über die Verseifungsgeschwindigkeit von Monose- und jener. Kremann R. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 318—327.

Biosen, ihre Glykolisierung. Foerg R. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 191—197.

Birationale Transformationen. Kantor S. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 667—754.

Bittner J. C. und Seidel H.: Über Derivate der Nitrophtalsäuren. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 244—265.

Blätter, fixe Lichtlage derselben bei monokotylen Pflanzen. Linsbauer K. CXIII. Bd., Abt. I, S. 35—88.

Blau A. und Cohn P.: Über substituierte Benzaldehyde (*o*-Chlor-*m*-nitrobenzaldehyd und Dimethyl-*o*-amidobenzaldehyd). CXIII. Bd., Abt. II b, S. 26—35.

Blau E.: Studien über Methyl-*p*-Oxydesoxybenzoine. CXIV. Bd., Abt. II b, S. 683—698.

Blau J.: Über den Tridecylalkohol. CXIII. Bd., Abt. IIb. S. 1037—1057.

Blausäureanlagerung an Phenylitakonsäuredimethylester. Hecht J. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 199—206.

Blausäure: Wirkung derselben auf Methyloldimethylacetaldehyd. Glaser E. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 860—868.

Bleiuranylacetat und daraus entstehende Uranate. Zehenter J. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 1043—1065.

Blüten: Einfluß der Schwerkraft auf die Richtung derselben. Portheim L., Ritter v. CXIII. Bd., Abt. I, S. 619—628.

Blutdruck: Beeinflussung desselben durch Thymus-Extraktinjektionen. Popper R. CXIV. Bd., Abt. III, S. 539—546.

Blutdrucksteigernde Substanz in den Nebennieren (Suprarenin, Adrenalin). Fürth O., v. CXII. Bd., Abt. III, S. 19—48.

Blutgerinnung, intravasculäre, als Ursache der Blutdrucksenkung bei Thymus-Extrainjektionen. Popper R. CXIV. Bd., Abt. III, S. 539—546.

Blutglobulin-Kohlehydrate. Langstein L. CXIV. Bd., Abt. III, S. 19—23.

Blutserum: Analyse desselben durch Messen der Leitfähigkeit des unverdünnten und verdünnten Serums. Wasmuth A. CXIV. Bd., Abt. III, S. 83—116.

Bobisut O.: Zur Anatomie einiger Palmenblätter. CXIII. Bd., Abt. I, S. 345—378.

Böck F.: Über das Anthragallolamid. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 171—198.

— Über die Alkylierung des Anthragallols. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 828—841.

Böhm R.: Über die Reduktion des Formisobutyraldol und sein Oxim. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 749—764.

Böhmen: Sandstein bei Ossegg, Höfer H. CXIII. Bd., Abt. I, S. 296—306.

Börnstein R.: Der tägliche Gang des Luftdruckes in Berlin. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 721—738.

— Die halbtägigen Schwankungen der Temperatur und des Luftdruckes. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 881—904.

Bogenbündel. Probst M. CXII. Bd., Abt. III, S. 581—682.

Bogenspektrum: Das Funken- und jenes des Europiums. Exner F. und Haschek E. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 42—57.

Boltzmann A.: Luftelektrische Beobachtungen auf dem Meere. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 1455—1490.

— Apparate von L. Boltzmann zur Demonstration stehender und interferierender Wellen. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 1509—1515.

Boltzmann Ludwig: Apparate von diesem zur Demonstration stehender und interferierender Wellen. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 1509—1515.

— Über die Form der Lagrange'schen Gleichungen für nichtholonome, generalisierte Koordinaten. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 1603—1614.

Bondi E. und **Wegscheider R.:** Untersuchungen über die Veresterung unsymmetrischer zwei- und mehrbasischer Säuren. XIII. Abhandlung. Über Estersäuren 4-substituierter Phtalsäuren. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 573—602.

Borassus flabelliformis: Anatomie des Blattes. Eberwein R. CXII. Bd., Abt. I, S. 67—76.

Boraxperle: Färbung derselben durch colloidal gelöste Edelmetalle. Donau J. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 541—546.

Boswellia Carteri Birdw.: Beiträge zur Anatomie der Vegetationsorgane derselben. Peter A. CXII. Bd., Abt. I, S. 511—534.

Bouguer'scher Hafo: Erklärung des fälschlich »weißer Regenbogen« benannten —. Pernter J. M. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 917—943.

Brasilien: Konstantin v. Ettingshausen's Studien über die fossile Flora von Ouriçanga. Krasser F. CXII. Bd., Abt. I, S. 852—860.

— Studien über Flechten *(Lichenes)* von Brasilien. Zahlbruckner A. CXI. Bd., Abt. I, S. 357—432.

Brasilin: Über dasselbe und Hämatoxylin. (VIII. Mitteilung.) Herzig J. und Pollak J. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 501—523.

— Über dasselbe und Hämatoxylin. (IX. Mitteilung.) Herzig J. und Pollak J. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 543—572.

Braun B. und **Kittel H.:** Untersuchungen über das Pinakolin aus dem Pinakon des Methyläthylketons. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 603—620.

Braunina: Beitrag zur Kenntnis der Gattung desselben. Wolf K. CXII. Bd., Abt. I, S. 603—626.

Braunkohlenbecken Teplitz: eine untermiozäne Fauna mit Bemerkungen über die Lagerungs- und Altersverhältnisse der Braunkohlengebilde im Teplitzer Becken. Schlosser M. und Hibsch J. E. CXI. Bd., Abt. I, S. 1123—1152.

Brechungsexponenten von Bastfasern und Holzelementen. Schiller J. CXV. Bd., Abt. I, S. 1623—1659.

Brechungsvermögen, molekulares, von Salzen in wässeriger Lösung. Dinkhauser J. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 1001—1070.

— Über dasselbe von Mischungen zweier Flüssigkeiten unter Berücksichtigung der beim Mischen eintretenden Volumänderung. Hess V. F. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 1231—1251.

— von Flüssigkeitsgemischen: Über eine Modifikation der Pulfrich'schen Formel, betreffend dasselbe. Hess V. F. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 459 bis 478.

Brechweinstein: Elektrolyse desselben. Hemmelmayr F., v. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 58—64.

Breil H.: Über die Anwendung des Prinzips des kleinsten Zwanges auf die Schwingungen einer Saite. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 1038—1045.

Brennhaare der Euphorbiaceengattungen *Dalechampia* und *Tragia*. Knoll F. CXIV. Bd., Abt. I, S. 29—48.

Brenzkatechincarbonsäuren. Praxmarer A. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 1003 bis 1013.

Brenzkatechinmethylenäther: Einige Derivate desselben. Medinger P. CXV. Bd., Abt. II b, S. 59—68.

Breuer J.: Studien über den Vestibularapparat. CXII. Bd., Abt. III, S. 315—394.

— Über den Galvanotropismus (Galvanotaxis) bei Fischen. CXIV. Bd., Abt. III, S. 27—56.

Brezina A.: Über dodekaedrische Lamellen in Oktaedriten. CXIII. Bd., Abt. I, S. 577—583.

— und **Cohen E.**: Über Meteoreisen von De Sotoville. CXIII. Bd., Abt. I, S. 89—103.

Brezina P.: Beiträge zur Anatomie des Holzes der Kompositen. CXV. Bd., Abt. I, S. 367—385.

Brieftauben: Das Orientierungsvermögen derselben. Exner S. CXIV. Bd., Abt. III, S. 763—790.

Bromelaterin, Darstellung, Eigenschaften. Hemmelmayr F., v. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 971—986.

Bromierung des Formononetins. Hemmelmayr F., v. CXIII. Bd., Abt. II b, S. 215—242.

— des Ononetins. Hemmelmayr F., v. CXIII. Bd., Abt. II b, S. 215—242.

Bromphellonsäure, ihre Bildung und Eigenschaften. Schmidt M., v. CXII. Bd., Abt. II b, S. 1109—1133.

p-**Bromphenylhydrazin**: Einwirkung desselben auf Benzylchlorid, *o*- und *p*-Nitrobenzylchlorid. CXIV. Bd., Abt. II b, S. 603—624.

Brückner K.: Das System Schwefel, schwefelsaure Salze. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 1157—1166.

— Die Einwirkung von Jod auf Quecksilberoxydul und Quecksilberoxydsulfat. CXV. Bd., Abt. II b, S. 167—175.

— Über das Verhalten des Schwefels zu Kaliumchromat und zu Kaliumbichromat. CXV. Bd., Abt. II b, S. 21—26.

— Über die Reduktion von Sulfaten. CXIV. Bd., Abt. II b, S. 243—250.

Brunner K.: Über Indolinone. CXV. Bd., Abt. II b, S. 987—996.

Brunnthaler J.: Phytoplankton aus Kleinasien. CXII. Bd., Abt. I, S. 289—293.

Budmania Brus. und andere oberpontische Limnocardien Kroatiens. Gorjanović-Kramberger K. CXI. Bd., Abt. I, S. 5—25.

Büschelentladung: Über dieselbe. Przibram K. CXIII. Bd., Abt. II a, S. 1491 bis 1507.

Bumerang zu Vorlesungszwecken. Pfaundler L. CXIV. Bd., Abt. II a, S. 647 bis 648.

Bunzl L.: Über die Okklusion der Radiumemanation durch feste Körper. CXV. Bd., Abt. II a, S. 21—31.

Burggraf G.: Definitive Bahnbestimmung des Kometen 1874 II (Winnecke). CXIII. Bd., Abt. II a, S. 97—182.

Bursa Fabricii, Entwicklung und Bau. Schumacher S. v. CXII. Bd., Abt. III, S. 163—186.

Burseraceen, Anatomie der Vegetationsorgane von *Boswellia Carteri* Birdw. Peter A. CXII. Bd., Abt. I, S. 511—534.

Burstyn W.: Über den Metaldehyd. (Mit 1 Fig.) CXI. Bd., Abt. II b, S. 511 bis 519.

Busch H. und **Goldenthal K.**: Über die Darstellung eines ungesättigten Aldehydes aus dem Formisobutyracetaldol und Versuch einer Kondensation des Formisobutyracetaldols mit Formaldehyd. CXV. Bd., Abt. II b, S. 961—970.

Busson B.: Über einige Landplanarien. CXII. Bd., Abt. I, S. 375—429.

Butan-1, 3-diol: Über die Einwirkung von Schwefelsäure auf dasselbe. CXII. Bd., Abt. II b, S. 800—810.

— Über die Einwirkung von Schwefelsäure auf dasselbe. Kadiera V. CXII. Bd., Abt. II b, S. 1100—1108.

Buttersäure, Entstehung bei der Oxydation von Onocerin (Onocol). Hemmelmayr F., v. CXV. Bd., Abt. II b, S. 3—20.

Butyraldehyd, normales: Kondensation mit Schwefelsäure und Salzsäure. Gorhan A. CXIII. Bd., Abt. II b, S. 1013—1022.

Butyronpynakon. Zumpfe K. CXII. Bd., Abt. II b, S. 849—859.

Byans: Die triadische Fauna des Tropitenkalkes. Diener C. CXIV. Bd., Abt. I, S. 331—342.

Byloff K.: Ein Beitrag zur Kenntnis der Rattentrypanosomen. CXIII. Bd., Abt. III, S. 111—138.

Biphenylenoxyd: Hydrierung desselben und der isomeren Binaphtylenoxyde. Hönigschmid O. CXI. Bd., Abt. II b, S. 640—646.

C.

Cadmiumchromate: Bildung und Zusammensetzung derselben. Gröger M. CXIII. Bd., Abt. II b, S. 155—171.

Calciumhydroxyd: Einwirkung auf Isobutyraldehyd. Herrmann P. CXII. Bd., Abt. II b, S. 969—977.

α Canis minoris: Astrospektrographische Untersuchung über —. Haschek E. und Kostersitz K. CXIII. Bd., Abt. II a, S. 925—972.

Capronaldehyd: Einwirkung von Acetamid auf Aldehyde. Reich M. CXIII. Bd., Abt. II b, S. 585—597.

Capsicum annuum L.: Myelin und Eiweißkristalle in der Frucht. Nestler A. CXV. Bd., Abt. I, S. 477—492.

Carabidae: 10 neue Arten aus Albanien. Apfelbeck V. CXV. Bd., Abt. I, S. 1661—1674.

Carbamidderivate, aromatische, Darstellung aus den Oxamiden. Taussig P. C. CXIII. Bd., Abt. II b, S. 36—51.

Carbonsäureester: Über die der Phloroglucine. (III. Abhandlung.) Herzig J. und Wenzel F. CXI. Bd., Abt. II b, S. 1130—1147.

Carnelley und Thomson: Über eine neue Ausnahme der Regel von denselben. Das Lösungsgleichgewicht zwischen Anilin und *o*-Chlornitrobenzol. Kremann R. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 1087—1091.

Caryophyllin. Meyer H. und Hönigschmid O. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 9—19.

Caseansäure aus Caseïn. Skraup Zd. H. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 263—286.

Caseïn: Hydrolyse desselben. Skraup Zd. H. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 263—286.

Caseïnogen der Eselinmilch: Beiträge zur Kenntnis desselben. Storch C. CXI. Bd., Abt. III, S. 32—50.

Caseïnsäure aus Caseïn: Skraup Zd. H. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 263—286.

Caulerpa prolifera: Geotropismus derselben. Haberlandt G. CXV. Bd., Abt. I, S. 577—598.

Cellulose: Molekulargewicht, Chloracetylverbindungen. Skraup Zd. H. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 951—1008.

Centaurea: Reizbarkeit der Filamente derselben. Linsbauer K. CXIV. Bd., Abt. I, S. 809—822.

— Zur Kenntnis der Reizbarkeit ihrer Filamente nebst Bemerkungen über Stoßreizbarbeit. (II. Mitteilung.) Linsbauer L. und K. CXV. Bd., Abt. I, S. 1741—1756.

Ceratitiden des Muschelkalkes: Entwurf einer Systematik derselben. Diener C. CXIV. Bd., Abt. I, S. 765—806.

Cerebrale Veränderungen, klinische und pathologisch-anatomische, bei amyotrophischer Lateralsklerose sowie Beiträge zur Kenntnis der progressiven Paralyse. Probst M. CXII. Bd., Abt. III, S. 683—824.

Cestoden aus Fischen, aus *Varanus* und *Hyrax.* Ergebnisse der zoologischen Forschungsreise Dr. Franz Werner's in den ägyptischen Sudan und nach Nord-Uganda. Klaptocz B. CXV. Bd., Abt. I, S. 121—144.

— aus *Numida ptilorhyncha* Lebt. Klaptocz B. CXV. Bd., Abt. I, S. 963—974.

Chamäleonlösung, maßanalytische: Deren Überprüfung mittels Silber. Hopfgartner K. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 99—112.

Chemische Konstitution der Silikate. Tschermak G. CXV. Bd., Abt. I, S. 217—240.

— des Lievrits und der Datolithgruppe. Himmelbauer A. CXV. Bd., Abt. I, S. 1177—1188.

Chemotaxis der Spermatozoen im weiblichen Genitaltrakt. Löw O. CXI. Bd., Abt. III, S. 118—132.

Chinaalkaloide, sterische Behinderung und sterische Formeln. Skraup Zd. H. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 115—138.

Chinidin: Pasteur'sche Umlagerung. Skraup Zd. H. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 139—157.

Chinin: Pasteur'sche Umlagerung. Skraup Zd. H. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 139—157.

5, 6-Chinolindicarbonsäure. Hepner H. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 847—870.

7, 8-Chinolindicarbonsäure. Haid R. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 141—166.

Chinolinsäureester. Kirpal A. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 191—197.

Chlor: Über die Einwirkung der stillen elektrischen Entladung auf solchen. Russ F. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 195—214.

Chloralammoniak: Einwirkung desselben auf Dinatriummalonester. Zwerger R. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 596—605.

Chlorcholestan: Mauthner J. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 131—140.

Chlorcholestanol. Mauthner J. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 131—140.

Chlorcholestanon. Mauthner J. und Suida W. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 482 bis 502.

Chlorderivate: Über die der Phloroglucinäther. Studien über die Halogenderivate der Phloroglucine. (IV. Abhandlung.) Kaserer H. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 337—343.

Chlorhydrin des Pentan-1, 4-diols. Possanner v. Ehrenthal B. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 185—190.

o-**Chlornitrobenzol** und Anilin: Das Lösungsgleichgewicht zwischen denselben. Über eine neue Ausnahme der Regel von Carnelley und Thomson. Kremann R. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 1087—1091.

Chlorophyll: Entstehung desselben bei angiospermen Pflanzen. Greilach H. CXIII. Bd., Abt. I, S. 121—168.

Chlorphenylharnstoffe: Studien über diese. Doht R. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 35—45.

Chlorschwefel: Einwirkung desselben auf Benzol. Lippmann E. u. Pollak J. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 399.

Cholalsäure und Desoxycholsäure, Isolierung aus frischer Rindergalle, und über Oxydationsprodukte dieser Säuren. Pregl F. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 1024—1071.

Cholerainfektion, intraperitoneale, bei *Salamandra maculosa.* Neumayer V. L. CXIII. Bd., Abt. III, S. 309—334.

— — und Immunität der Meerschweine. Rollett O. CXV. Bd., Abt. III, S. 3—28.

Cholestanon-ol. Mauthner J. und Suida W. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 482—502.

Cholesteatome des Hirns und Hypophysenganggeschwülste. Erdheim J. CXIII. Bd., Abt. III, S. 537—726.

Cholesertin. Mauthner J. und Suida W. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 482—502.

— (I. Mitteilung.) Schrötter H. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 69—77.

— Neue Beiträge zur Kenntnis desselben. I. Über Anlagerung von Chlorwasserstoff. Mauthner J. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 131—140.

— Neue Beiträge zur Kenntnis desselben. II. Über das Drehungsvermögen einiger Cholesten- und Cholestankörper. Mauthner J. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 251—261.

— Oxydationsprodukte. Mauthner J. und Suida W. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 11—30.

Cholesterinartige Körper: Vorkommen derselben in *Scleroderma aurantium* (Vaill., Pers.) Syn. *Scl. vulgare* (Horn). Bamberger M. und Landsiedl A. Bd. CXV., Abt. IIb, S. 765—769.

Chondrodonta (Ostraea) Joannae Choffat in den Schiosischichten von Görz, Istrien, Dalmatien und Hercegovina. Hoernes R. CXI. Bd., Abt. I, S. 667—684.

Chromsäure: Einwirkung auf Elaterin. Hemmelmayr F., v. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 971—986.

— Einwirkung auf Onocerin (Onocol). Hemmelmayr F. v. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 3—20.

Cihlar M.: Der synthetische Isopropylacetaldehyd und seine Kondensationsprodukte. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 958—967.

Cinchomeronsäure - *a* - Monomethylester: Kupfersalz, Chlorhydrat, Jodmethylat. Kaas K. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 46—57.

Cinchomeronsäureester und Cinchomeronsäure. Kirpal A. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 749—756.

Cinchomeronmethylestersäure: Über die Umlagerung derselben in Apophyllensäure und die Struktur beider. Kirpal A. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 27—37.

Cinchomeronsäuredimethylester: Darstellung. Kaas K. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 46—57.

Cinchomeronsäure-β-Monomethylester: Darstellung, Kupfersalz, Eigenschaften. Kaas K. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 46—57.

Cinchomeron: Über solche und Apophyllensäure. (II. Mitteilung.) Kaas K. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 354—360.

Cinchomeronsäureester und Apophyllensäure: Über dieselben. Kirpal A. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 569—576.

Cinchomeronsäure und Cinchomeronsäureester. Kirpal A. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 749—756.

β-*i*-Cinchonicin: Darstellung aus Cinchonicin. Skraup Zd. H. und Egerer W. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 531—542.

— Konstitution desselben. Kaas K. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 763—770.

Cinchonicin: Überführung in β-*i*-Cinchonicin. Skraup Zd. H. und Egerer W. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 531—542.

Cinchonidin: Pasteur'sche Umlagerung. Skraup Zd. H. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 139—157.

Cinchonin: Pasteur'sche Umlagerung. Skraup Zd. H. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 139—157.

β-*i*-Cinchonin: Pasteur'sche Umlagerung. Skraup Zd. H. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 139—157.

Cinchonin: Verhalten gegen Chlor: Skraup Zd. H. und Zwerger R. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 561—573.

Cinchoninbasen: Einwirkung von Brom. Zwerger R. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 1089—1101.

Cinchoninisobasen: Verhalten gegen Chlor. Skraup Zd. H. und Zwerger R. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 561—573.

Cinchoninsäuren, alkylsubstituierte: Über sterische Behinderungen bei denselben. Meyer H. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 1113—1126.

Cinnamylenrhodaninsäure: Darstellung, Eigenschaften, Spaltungsprodukte (α-Sulfhydrylcinnamylenakrylsäure). Zipser A. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 778—792.

Cinnamylensenfölessigsäure: Darstellung, Eigenschaften. Zipser A. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 778—792.

Cinnamylenthiohydantoin: Darstellung, Eigenschaften. Zipser A. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 778—792.

Circummediterrane Myriopoden: Beiträge zu ihrer Kenntnis. Attems K., Graf. CXI. Bd., Abt. I, S. 527—614.

Citronensäure: Kondensation derselben mit Benzaldehyd. Mayrhofer J. und Nemeth K. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 1102—1108.

Citrus: Entwickelungsgeschichte der Kristallzellen im Blatte. Guttenberg H., Ritter v. CXI. Bd., Abt. I, S. 855—872.

Clessinella Sturanyi nov. subgen., nov. sp.: Bemerkungen über dieselbe. Waagen L. CXIV. Bd., Abt. I, S. 153—182.

Coehn A. und **Billitzer J.:** Elektrochemische Studien am Acetylen. (II. Mitteilung.) CXI. Bd., Abt. IIa, S. 1433—1443.

Cohäsionsdruck: Eine Ergänzung der van der Waals'schen Theorie desselben. Tumlirz O. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 524—552.

Cohen E. und **Brezina A.:** Über Meteoreisen von De Sotoville. CXIII. Bd., Abt. I, S. 89—103.

Cohn. P. und **Blau A.:** Über substituierte Benzaldehyde (*o*-Chlor-*m*-Nitrobenzaldehyd und Dimethyl-*o*-Amidobenzaldehyd). CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 26 bis 35.

— und **Friedländer P.:** Über *o-p*-Dinitrobenzaldehyd. (Mit 1 Taf. und 3 Fig.) CXI. Bd., Abt. IIb, S. 421—440.

— — Über *o-p*-Dinotrobenzaldehyd. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 823—827.

— und **Springer L.:** Über einige Derivate des *p*- und *o*- Amidobenzaldehyds. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 1109—1122.

Coleopterengattung Apholeuonus Reitt.: Ein Beitrag zur Kenntnis der dalmatinischen Höhlenfauna. Müller J. CXII. Bd., Abt. I, S. 77—90.

Condensation von Citraconsäureester mit Methylmalonsäureester. Svoboda J. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 662—684.

Condensatorenladung: Einige Fälle der Energieumwandlung bei derselben. Schweidler E., R. v. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 573—578.

Conrad V.: Beiträge zur Kenntnis der atmosphärischen Elektrizität. VIII. Über die entladende Wirkung verschiedener Elektroden. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 333—340.

— Beiträge zur Kenntnis der atmosphärischen Elektrizität. IX. Einige Bemerkungen zur Wolkenelektrizität. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 341—344.

— Beiträge zur Kenntnis der atmosphärischen Elektrizität. XVI. Über den täglichen Gang der elektrischen Zerstreuung auf dem Sonnblick. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 1143—1157.

— Beiträge zur Kenntnis der atmosphärischen Elektrizität. XXIV. Messungen des Ionengehaltes der Luft auf dem Säntis im Sommer 1905. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 1055—1079.

Conrad V.: Beiträge zur Kenntnis der atmosphärischen Elektrizität. XIX. Über den Zusammenhang der luftelektrischen Zerstreuung auf dem Sonnblick mit den meteorologischen Elementen auf dem Gipfel und im Tale. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 335—353.

— und **Exner F. M.:** Beiträge zur Kenntnis der atmosphärischen Elektrizität. XII. Registrierungen des luftelektrischen Potentials auf dem Sonnblick. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 413—419.

Constantinopolis: *Arachnoidea* a Dre F. Werner collecta. Kulczyński Vl. CXII. Bd., Abt. I, S. 627—680.

Cordier V., v.: Über eine eigentümliche Reaktion bei Eisen und Stahl. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 8—26.

— Über einen Fall von wahrscheinlicher Stereoisomerie beim Guanidin. CXV. Bd., Abt. II b, S. 497—529.

Corium und Epidermis: Gegenseitige Verbindung. Merk L. CXII. Bd., Abt. III, S. 399—412.

Corticleen: Beiträge zur Kenntnis derselben. Höhnel F., v. u. Litschauer V. CXV. Bd., Abt. I, S. 1549—1620.

Cretacische Dinosaurier: Notizen über diese. Nopcsa jun. F. Br. CXI. Bd. Abt. I, S. 93—114.

Cristae asteriacae, supramast., temporo-occip. etc. Matiegka H. CXV. Bd., Abt. III, S, 349—430.

Crotonaldazin und dessen Umlagerung in das (5)-Methylpyrazolin. Hladík J. CXII. Bd., Abt. II b, S. 319—329.

Crotonaldehyd: Über die Einwirkung von Cyanessigsäure auf diesen. Haerdtl H. CXIV. Bd., Abt. II b, S. 927—938.

Curculionidae: 3 neue Arten aus Albanien und Montenegro. Apfelbeck V. CXV. Bd., Abt. I, S. 1661—1674.

Cyanessigsäure: Über die Einwirkung von dieser auf Crotonaldehyd. Haerdtl H. CXIV. Bd., Abt. II b, S. 927—938.

α-Cyanpyridin. Meyer H. CXI. Bd., Abt. II b, S. 269—274.

Cyatheaceae: Sporangienwandbau der *Polypodiaceae* und *Cyatheacea*. Schnarf K. CXIII. Bd., Abt. I, S. 549—573.

Cyclanorbis Gray: Beschreibung einer neuen Art und zur Systematik der Schildkrötenfamilie *Trionychidae* Bell. Siebenrock F. CXI. Bd., Abt. I, S. 807—846.

Cyclopentanoncarbonsäure, methylierte: Synthese derselben. Svoboda J. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 662—684.

γ Cygni: Über astrospektrographische Untersuchung. Haschek E. und Kostersitz K. CXIII. Bd., Abt. II a, S. 925—972.

Czuber E.: Zur Theorie der eingliederigen Gruppe in der Ebene und ihrer Beziehungen zu den gewöhnlichen Differentialgleichungen erster Ordnung. CXII. Bd., Abt. II a, S. 1246—1288.

D.

Daday E., v.: Mikroskopische Süßwassertiere aus Kleinasien. CXII. Bd., Abt. I, S. 139—167.

Dalechampia und Tragia: Die Brennhaare derselben. Knoll F. CXIV. Bd., Abt. I, S. 29—48.

Dalyelliiden (Vorticiden): Untersuchungen über den Bau der parasitischen Turbellarien aus dieser Familie. I. Teil: Die Genera *Anoplodium, Graffilla* und *Paravortex*. Wahl B. CXV. Bd., Abt. I, S. 417—473.

Dampfdruck des Wasserdampfes nach der Verdampfungsgeschwindigkeit. Müller-Erzbach W. CXII. Bd., Abt. II a, S. 615—620.

Dannenberg P.: Über einige Jod- und Bromderivate des Thymols. CXI. Bd., Abt. II b, S. 1005—1017.

Darstellung der Kieselsäuren. III. Tschermak G. CXV. Bd., Abt. I, S. 217 bis 240.

Darstellungsmethode: Über eine neue, für Amide substituierter Malon- und Acetessigsäuren. Meyer H. CXV. Bd., Abt. II b, S. 1081—1085.

Das Problem der sechs Strahlen oder der sieben Punkte in der Photogrammetrie. Doležal E. CXV. Bd., Abt. II a, S. 1691—1719.

Das Problem der sieben Punkte oder der sechs Strahlen in der Photogrammetrie. Doležal E. CXV. Bd., Abt. II a, S. 1691—1719.

Datolithgruppe: Über dieselbe und den Lievrit. (V. Mitteilung über die Darstellung der Kieselsäuren.) Himmelbauer A. CXV. Bd., Abt. I, S. 1177—1188.

Datolithsäure. Himmelbauer A. CXV. Bd., Abt. I, S. 1177—1188.

Daublebsky v. Sterneck R.: Ein Analogon zur additiven Zahlentheorie. (I. Mitteilung.) CXI. Bd., Abt. II a, S. 1567—1601.

— Ein Analogon zur additiven Zahlentheorie. (II. Mitteilung.) CXIII. Bd., Abt. II a, S. 326—340.

— Über die kleinste Anzahl Kuben, aus welchen jede Zahl bis 40.000 zusammengesetzt werden kann. CXII. Bd., Abt. II a, S. 1627—1666.

— Über die Kombinationen der Potenzreste einer Primzahl zu bestimmten Summen. CXIV. Bd., Abt. II a, S. 711—758.

— Über die scheinbare Form des Himmelsgewölbes und die scheinbare Größe der Gestirne. CXV. Bd., Abt. II a, S. 547—588.

— Versuch einer Theorie der scheinbaren Entfernungen. CXIV. Bd., Abt. II a, S. 1685—1703.

Dautwitz F., Kondensation von Tiglinaldehyd mit Aceton. CXV. Bd., Abt. II b, S. 573—576.

Dechant O.: Über die Änderung der Diathermansie von Flüssigkeiten mit der Temperatur. CXI. Bd., Abt. II a, S. 264—275.

Dedekind'scher Beweis der Irreduktibilität der Gleichung für die primitiven n^{ten} Einheitswurzeln. Mertens F. CXIV. Bd., Abt. II a, S. 1293—1296.

Defant A.: Gesetzmäßigkeiten in der Verteilung der verschiedenen Tropfengrößen bei Regenfällen. CXIV. Bd., Abt. II a, S. 585—646.

Defant A. und **Ficker H., v.:** Über den täglichen Gang der elektrischen Zerstreuung und des Staubgehaltes auf dem Patscherkofel. CXIV. Bd., Abt. II a, S. 151—165.

Deformation eines flüssigen Leiters im elektrischen Feld. Jäger G. CXV. Bd., Abt. II a, S. 923—940.

— Elektromagnetische Wirkung derselben. Jaumann G. CXIV. Bd., Abt. II a, S. 1635—1684.

Deformationstheorie der elektromagnetischen Vorgänge. (II. Mitteilung.) Jaumann G. CXV. Bd., Abt. II a, S. 337—390.

Dekamethylenglykol, (Dekan-1, 10-diol): Darstellung des Chlorhydrins, Oxyds und eines ungesättigten Alkohols aus demselben. Alberti L. und Smieciuszewski B. CXV. Bd., Abt. II b. S. 241—249.

— normales biprimäres (Dekan-1-10-diol): Darstellung desselben durch Reduktion von Sebacinsäurederivaten. Scheuble R. CXII. Bd., Abt. II b, S. 444—458.

Dekamethylenglykolchlorhydrin: Darstellung aus dem normalen biprimären Dekamethylenglykol (Dekan-1, 10-diol). Alberti L. und Smieciuszewski B. CXV. Bd., Abt. II b, S. 241—249.

Dekamethylenoxyd: Darstellung aus dem normalen biprimären Dekamethylenglykol (Dekan-1, 10-diol). Alberti L. und Smieciuszewski B. CXV. Bd., Abt. II b, S. 241—249.

Delta: Vorläufiger Bericht über physiogeographische Untersuchungen im Deltagebiet des Kleinen Mäanders bei Ajasoluk (Ephesus). Grund A. CXV. Bd., Abt. I, S. 241—262.

— Vorläufiger Bericht über physiogeographische Untersuchungen in den Deltagebieten des Großen und Kleinen Mäanders. Grund A. CXV. Bd., Abt. I, S. 1757—1769.

Dematium albicans Laurent (= *Oidium albicans* Robin.): Beiträge zur Morphologie und Physiologie des Soorerregers. Hiekel R. CXV. Bd., Abt. I, S. 159—197.

Derivate des Milchzuckers und Methylglucoside desselben. Ditmar R. CXI. Bd., Abt. II b, S. 685—696.

Desinfektionskraft gesättigter Wasserdämpfe bei verschiedenen Siedetemperaturen. Ballner F. CXI. Bd., Abt. I, S. 97—112.

Desamidoglutin. Skraup Zd. H. CXV. Bd., Abt. II b, S. 453—462.

Desamidokaseïn. Skraup Zd. H. und Hoernes Ph. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 431—452.

Desoxycholsäure und Cholalsäure: Isolierung aus frischer Rindergalle und über Oxydationsprodukte dieser Säuren. Pregl F. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 1024—1071.

Deussen E.: Eine neue quantitative Bestimmung des Fluors und über die Zusammensetzung des Eisenfluorids. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 1145—1154.

Dextrin: Molekulargewicht, Chloracetylverbindung. Skraup Zd. H. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 951—1008.

Dextrose: Zur Kenntnis des Gleichgewichtes zwischen Maltose und demselben. C. Pomeranz. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 554—557.

Diabetes: Eine einfache und genaue Methode zur Zuckerbestimmung im Harn. Bilinski J. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 1075—1083.

Diacetonalkamin: Derivate desselben. Kohn M. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 944—957.

— Über Derivate desselben. (II. Mitteilung.) Kohn M. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 445—477.

— Über Derivate desselben. (III. Mitteilung.) Kohn M. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 485—499.

— Über Derivate desselben. (IV. Mitteilung.) Kohn M. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 471—481.

Diacetonalkohol: Über das Oxim desselben und über ein Oxyhexylamin. Kohn M. und Lindauer G. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 558—568.

Diacetonalkohol: Zur Kenntnis desselben. Kohn M. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 606—613.

Diacetylelaterin: Darstellung, Eigenschaften. Hemmelmayr F., v. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 971—986.

Diacetylononetin: Darstellung, Eigenschaften. Hemmelmayr F., v. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 1160—1182.

Diäthylanthranilsäure. Meyer H. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 118—121.

Dialkyläther des Methylphloroglucins: Über den Stellungsnachweis der Mono- und jener. Studien über die Alkyläther der Phloroglucine. (V. Abhandlung.) Herzig J. und Eisenstein K. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 344—353.

Dialkylsulfate: Kinetik der Ätherbildung aus denselben durch absoluten Alkohol. Kremann R. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 1065—1073.

Diamanten: Über die Herstellung künstlicher — aus Silikatschmelzen. Hasslinger R., v. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 619—624.

— Entstehung derselben aus Silikatschmelzen. Hasslinger R., v. und Wolf J. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 507—521.

Diamidoindigo. Friedländer P. und Fritsch R. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 993—1004.

Diamido-β-Naphtochinolin. Hepner H. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 847—870.

Diaminoadipinsäure aus Caseïn. Skraup Zd. H. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 263—286.

— aus Caseïn und Gelatine ist *d*-Alanin. Skraup Zd. H. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 274.

Diaminoglutarsäure aus Caseïn. Skraup Zd. H. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 263—286.

— aus Gelatine. Skraup Zd. H. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 1187—1208.

— aus Caseïn und Gelatine ist Gemenge von *d*-Alanin und Glycocoll. Skraup Zd. H. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 274.

Diastatische Fermente: Einfluß des Alkohols auf ihre Wirkung. Seegen J. CXI. Bd., Abt. III, S. 291—296.

Diathermansie von Flüssigkeiten mit der Temperatur: Über die Änderung derselben. O. Dechant. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 264—275.

Diatomeen: Zur Physiologie derselben. I. Richter O. CXV. Bd., Abt. I, S. 27—119.

Diazomethan: Einwirkung auf Aldehydsäuren und Aldehyde. Meyer H. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 831—837.

— Einwirkung auf Pyridone und Oxypyridincarbonsäuren. Meyer H. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 847—865.

— Natur der Diazomethanlösungen. Wegscheider R. und Gehringer H. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 182—184.

Diazo-β-Resorcylsäure: Darstellung, Eigenschaften. Hemmelmayr F., v. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 813—837.

Diazotierung der Amido-β-Resorcylsäure. Hemmelmayr F., v. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 813—837.

Dibenzylanthracen: Über dasselbe. Lippmann E. und Pollak J. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 402—409.

— und seine Derivate. Lippmann E. und Fritsch R. CXIII. Bd., Abt. IIb S. 429—443.

Dibenzylketon und Benzaldehyd: Zur Kenntnis der Kondensationsprodukte derselben. Goldschmiedt G. und Spitzauer K. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 522—530.

— Kondensation mit Aldehyden unter dem Einfluß von Salzsäure. Hertzka R. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 1169—1184.

Dibromide (-chloride) der Olefine: Einwirkung von Wasser auf dieselben. Froebe W. und Hochstetter A. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 944—961.

β-Dichlorcholestan. Mauthner J. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 131—140.

Dichloride (-bromide) der Olefine: Einwirkung von Wasser auf dieselben. Froebe W. und Hochstetter A. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 944—961.

Dichromaten und Triehromaten: Farbenempfindlichkeit derselben. Steindler O. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 39—62.

Dichte von Soda- und Ätznatronlösungen. Wegscheider R. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 1121—1138.

— von Soda- und Ätznatronlösungen. Wegscheider R. und Walter H. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 275—315.

Didym: Zerlegung desselben in seine Elemente. (II. Teil.) Auer v. Welsbach K. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 1037—1055.

Dielektrica: Hysteresis in Dielektricis. Lampa A. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 1629—1690.

— Theorie anisotroper —. Mit Messungen an gespannten Kautschukplatten. Lampa A. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 982—995.

Dielektrizitätskonstante flüssiger Gemische. Ehrenhaft F. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 1549—1558.

— gespannten Kautschuks senkrecht zur Spannungsrichtung und Theorie anisotroper Dielektrica. Lampa A. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 982—995.

Dielektrizitätskonstanten, eine einfache Methode zur Bestimmung derselben. Billitzer J. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 814—822.

Diener C.: Die triadische Fauna des Tropitenkalkes von Byans (Himalaya). CXIV. Bd., Abt. I, S. 331—342.

Diener C.: Entwurf einer Systematik der Ceratitiden des Muschelkalkes. CXIV. Bd., Abt. I, S. 765—806.

— Über einige Konvergenzerscheinungen bei triadischen Ammoneen. CXIV. Bd., Abt. I, S. 663—687.

Differentialgleichungen der hypergeometrischen Integrale am elliptischen Gebilde. Wirtinger W. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 1571—1588.

— die allgemeinen, der Bewegung starrer Körper. Wassmuth A. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 777—787.

— erster Ordnung vom Standpunkte der Gruppentheorie. Czuber E. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 1246—1288.

— lineare: Über invariante Darstellung derselben. Pick G. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 82—93.

— nirgends singuläre lineare, zweiter Ordnung. Pick G. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 1475—1483.

Differentiationsprozesse der Invariantentheorie: Zur Theorie derselben. Pick G. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 1589—1597.

Diffuse Zerstreuung des Lichtes an kleinen Metallkugeln. Ultramikroskopische Studie. Ehrenhaft F. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 1115—1141.

Dihydrazon des Elaterins: Darstellung, Eigenschaften. Hemmelmayr F., v. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 971—986.

Dimensionen der Materie: Veränderung derselben infolge ihrer Bewegung durch den Äther. Hasenöhrl F. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 469—490.

5, 7-Dimethyl-8-Oxyfluoron: Über dasselbe. Liebschütz J. und Wenzel F. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 1151—1163.

α-Dimethyl und **α-Isopropyl-β-Oxybuttersäure:** Notiz über dieselben. Wogrinz A. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 93—98.

Dimethylamin: Einwirkung desselben auf Mesityloxyd. Hochstetter A. und Kohn M. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 614—623.

Dimethylanilin: Kondensation desselben mit Formisobutyraldol. Samec M. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 21—41.

Dimethylaminocyclopentandicarbonsäure aus Methylhexahydrocinchomeronsäure. Skraup Zd. H. und Piccoli G. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 137—153.

γ-Dimethyl-α-Äthyl-β-Ketonsäure: Braun B. und Kittel H. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 603—620.

γ-Dimethyläthyl-β-Oxybuttersäure. Braun B. und Kittel H. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 603—620.

αα-Dimethyltricarballylsäure. Veresterung derselben. Wegscheider R. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 154—165.

Dimethyltrimethylenglykol (Propan-1, 3-diol-2, 2-Dimethyl): Reduktion desselben mittels rauchender Jodwasserstoffsäure. Meyersberg P. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 981—991.

Dimmer F.: Die Photographie des Augenhintergrundes. CXIV. Bd., Abt. III, S. 731—747.

Dinatriummalonester: Einwirkung von Chloralammoniak auf denselben. Zwerger R. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 596—605.

Dinitrobenzaldehyd. Friedländer P. und Cohn P. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 823 bis 827.

***o-p*-Dinitrobenzaldehyd:** Über dasselbe. Friedländer P. und Cohn P. (Mit 1 Taf. und 3 Fig.) CXI. Bd., Abt. IIb, S. 421—440.

Dinitro-1, 3-Dioxy-2, 4-Benzen: Entstehung aus Dinitroresorcylsäure. Hemmelmayr F., v. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 1127—1140.

Dinitro-3, 5-Dioxy-2, 4-Benzencarbonsäure (1): Über dieselbe. Hemmelmayr F., v. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 1127—1140.

Dinitroguajacol aus Lariciresinol. Hermann H. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 880 bis 889.

Dinitroindigo. Friedländer P. und Cohn P. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 823—827.

— Darstellung von 4-Dinitroindigo. Schwarz J. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 789—799.

Dinitro-β-Naphtochinolin. Hepner H. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 847—870.

Dinitrophenol (2, 4-): Über das Lösungsgleichgewicht zwischen 2, 4-Dinitrophenol und Anilin. Kremann R. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 427—430.

2, 4-Dinitroresorcin: Baryumsalz desselben. Hemmelmayr F., v. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 1127—1140.

— Entstehung aus Dinitroresorcylsäure. Hemmelmayr F., v. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 1127—1140.

Dinitro-β-Resorcylsäure: Über dieselbe. Hemmelmayr F., v. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 1127—1140.

***o-p*-Dinitrozimtsäure:** Über dieselbe. Friedländer P. und Fritsch P. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 382—390.

Dinkhauser J.: Über das molekulare Brechungsvermögen von Salzen in wässeriger Lösung. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 1001—1070.

Dinosaurier, cretacische: Notizen über diese. Nopsca jun. F., Br. CXI. Bd., Abt. I, S. 93—114.

2-4-Dioxybenzoesäure: Entstehung bei der Kalischmelze des Formononetins. Hemmelmayr F., v. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 1160—1182.

Dioxydesoxybenzoine: Studien über dieselben. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 653 bis 672.

Dioxydiaminokorksäure aus Caseïn. Skraup Zd. H. CXIII. Bd., Abt. IIb., S. 263—286.

α-α'-Dioxydihydropyridin-$\Delta^{2,5}$-Dicarbonsäureäthylester: Entstehen desselben bei der Einwirkung von Chloralammoniak auf Dinatriummalonester. Zwerger R. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 596—605.

Dipalmitinölsäureglyzerid: Vorkommen im Oleum stillingiae. Klimont J. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 337—341.

Diphensäureanhydrid mit Toluol: Über die Kondensation von demselben. Pick H. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 649—656.

Diphenylaceton: Kondensation desselben mit *p*-Nitrobenzaldehyd, *p*-Oxybenzaldehyd, *p*-Chlorbenzaldehyd und *o*-Nitrobenzaldehyd. Schimetschek. L. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 1107—1118.

Diphenyl-1-Methoxylpropenon-3: Über Stereoisomerie bei den Oximen des Dypnons. Henrich F. und Wirth A. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 58—77.

Diphenylmethanderivate: Bildung aus Amidobenzylalkoholen und Phenolen. Friedländer P. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 793—822.

Discriminante einer Transformationsgleichung aus der Theorie der doppeltperiodischen Funktionen. (III. Mitteilung.) Biermann O. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 1444—1462.

Disepalum anomalum Hook. fil.: Aufbau. Wagner R. CXV. Bd., Abt. I, S. 881—894.

Dissoziation, elektrolytische, zweibasischer Säuren. Wegscheider R. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 769—773.

— Über die stufenweise zweibasischer Säuren. (Mit 1 Fig). Wegscheider R. CXI. Bd., Abt. II b, S. 441—450.

Dissoziationsgrad: Über das Schmelzen dissoziierender Stoffe und deren Dissoziationsgrad in der Schmelze. Kremann R. CXIII. Bd., Abt. II b, S. 809—863.

Dissoziierende Stoffe: Über das Schmelzen dissoziierender Stoffe und deren Dissoziationsgrad in der Schmelze. Kremann R. CXIII. Bd., Abt. II b, S. 809—863.

Ditmar R.: Über eine Aufspaltung des Kautschukkolloidmoleküls und Umwandlung in einen zyklischen Kohlenwasserstoff. (I. Mitteilung.) CXIII. Bd., Abt. II b, S. 88—98.

— Über Methylglucoside und andere Derivate des Milchzuckers. CXI. Bd., Abt. II b, S. 685—696.

Dodekaedrische Lamellen in Oktaedriten. Brezina A. CXIII. Bd., Abt. I, S. 577—583.

Doelter C.: Der Monzoni und seine Gesteine. (I. Teil.) CXI. Bd., Abt. I, S. 929 bis 986.

— Der Monzoni und seine Gesteine. (II. Teil.) CXII. Bd., Abt. I, S. 169 bis 236.

— Die Silikatschmelzen. (I. Mitteilung.) CXIII. Bd., Abt. I, S. 177—249.

— Die Silikatschmelzen. (II. Mitteilung.) CXIII. Bd., Abt. I, S. 495—511.

— Die Silikalschmelzen. (III. Mitteilung.) CXIV. Bd., Abt. I, S. 529—588.

— Über die Schmelzpunkte der Silikate. CXV. Bd., Abt. I, S. 1329—1346.

— Zur Physik des Vulkanismus. CXII. Bd., Abt. I, S. 681—705.

Doht R.: Studien über Chlorphenylharnstoffe. (I. Mitteilung.) CXV. Bd., Abt. IIb, S. 35—45.

— Studien über Monojodphenylharnstoffe. CXIII. Bd., Abt. II b, S. 625 bis 647.

— und **Haager J.,** Über die Einwirkung von salpetriger Säure auf Monophenylharnstoff. CXII. Bd., Abt. II b, S. 678—690.

— — Über die Einwirkung von salpetriger Säure auf Monotolylharnstoffe, *m*-Xylylharnstoff und Thiophenylharnstoff. (II. Mitteilung.) CXV. Bd., Abt. II b, S. 91—103.

Doležal E.: Das Problem der sechs Strahlen oder der sieben Punkte in der Photogrammetrie. CXV. Bd., Abt. II a, S. 1691—1719.

— Photogrammetrische Lösung des Wolkenproblems aus einem Standpunkte bei Verwendung der Reflexe. CXI. Bd., Abt. II a, S. 788—813.

Dolinen des Karstes: Umkehrung der Pflanzenregionen in denselben. Beck v. Mannagetta G. CXV. Bd., Abt. I, S. 3—20.

Dolomitischer Kalk mit akzessorischen Gipskriställchen. Höfer H. CXIII. Bd., Abt. I, S. 169—173.

Donau J.: Mikrochemischer Nachweis des Goldes mittels kolloidaler Färbung der Seidenfaser. CXIII. Bd., Abt. II b, S. 180—189.

— Über die Bildung von Magneteisenstein beim Erhitzen von Eisen im Kohlensäurestrom. CXII. Bd., Abt. II b, S. 1007—1013.

— Über die Färbung der Boraxperle durch kolloidal gelöste Edelmetalle. CXIII. Bd., Abt. II b, S. 541—546.

— Über die kolloidale Natur der schwarzen, mittels Kohlenoxyd erhaltenen Palladiumlösung. CXIV. Bd., Abt. II b, S. 1181—1184.

— Über eine neue Methode zur Bestimmung von Metallen (besonders Gold und Palladium) durch Leitfähigkeitsmessungen. CIV. Bd., Abt. II b, S. 1169—1180.

— Über eine rote, mittels Kohlenoxyd erhaltene kolloidale Goldlösung. CXIV. Bd., Abt. II a, S. 79—84.

Doppelbrechung deformierter Medien: Theorie derselben. Jaumann G. CXIV. Bd., Abt. II a, S. 1635—1684.

— des Zahnschmelzes beim Hartwerden desselben. Ebner V., v. CXII. Bd., Abt. III. S. 191—196.

— Höhe derselben bei Bastfasern und Holzelementen. Schiller J. CXV. Bd., Abt. I. S. 1623—1659.

Doppelpendel: Über eine Vorrichtung zur Vermeidung des Mitschwingens seines Statives. Prey A. CXIV. Bd., Abt. II a, S. 993—1000.

Doppelschicht, elektrische und absolutes Potential. Billitzer J. CXII. Bd., Abt. II a, S. 95—138.

Drapczyński V.: Über die Verteilung der meteorologischen Elemente in der Umgebung der Barometerminima und -maxima zu Kiew. CXIII. Bd., Abt. II a, S. 71—96.

Drehfeld, elektrostatisches. Lang V., v. CXV. Bd., Abt. II a, S. 211—222.

— Rotationen im elektrostatischen Drehfelde. Ein Beitrag zur Frage der dielektrischen Hysteresis. Lampa A. CXV. Bd., Abt. II a, S. 1659—1690.

Drehung der Polarisationsebene des Lichtes in Salzlösungen durch Magnetismus und Bestimmung der absoluten magneto-optischen Konstanten für Wasser. Agerer F. CXIV. Bd., Abt. II a, S. 803—830.

Drehungskörper: Über das elastische Gleichgewicht derjenigen gleichmäßig sich drehenden Drehungskörper, deren Hauptspannungsrichtungen die Koordinatenrichtungen sind. Leon A. CXV. Bd., Abt. II a, S. 1423 bis 1434.

Drehungskörper: Über das elastische Gleichgewicht derjenigen gleichmäßig sich drehenden Drehungskörper, deren Hauptspannungsrichtungen die Koordinatenrichtungen sind. Leon A. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 1441—1450.

Drehungsvermögen einiger Cholesten- und Cholestankörper. Mauthner J. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 251—261.

— optisches, des Nicotins. (I. Mitteilung.) Ratz F. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 777—788.

Dreikörperproblem, neue Klasse periodischer Lösungen. Wilkens A. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 1071—1113.

Druck, Einfluß desselben auf den Gefrierpunkt von Wasser und wässerigen Lösungen. Lampa A. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 316—332.

Drüsen bei Tetrarhynchen und *Amphilina.* Pintner Th. CXII. Bd., Abt. I, S. 541—597.

— Untersuchungen über die des weichen Gaumens und das Sekret derselben. Réthi L. CXIV. Bd., Abt. III, S. 749—759.

Drüsenhaare der Gattung *Primula,* das Sekret derselben, mit besonderer Berücksichtigung seiner hautreizenden Wirkung. Nestler A. CXI. Bd., Abt. I, S. 29—51.

Drüsennerven: Untersuchungen über die Innervation der Gaumendrüsen. Réthi L. CXII. Bd., Abt. III, S. 232—251.

Dulong und Petit: Über das Gesetz derselben. Puschl C. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 1230—1245.

Duregger W.: Ein Oxydationsprodukt der Homooxysalicylsäure. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 395—404.

Dypnon (Diphenyl-1-Methylpropenon-3): Über Stereoisomerie bei den Oximen desselben. Henrich F. und Wirth A. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 58—77.

E.

Eberwein R.: Zur Anatomie des Blattes von *Borassus flabelliformis.* CXII. Bd., Abt. I, S. 67—76.

Ebner V., v.: Über das Hartwerden des Zahnschmelzes. CXII. Bd., Abt. III, S. 191—196.

— Über die Entwicklung der leimgebenden Fibrillen, insbesondere im Zahnbein. CXV. Bd., Abt. III, S. 281—346.

Eder J. M.: Photometrische Untersuchung der chemischen Helligkeit von brennendem Magnesium, Aluminium und Phosphor. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 249—260.

— System der Sensitometrie photographischer Platten. (IV. Abhandlung.) CXI. Bd., Abt. IIa, S. 888—893.

— Über die Natur des latenten Lichtbildes. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 1159 bis 1193.

— Untersuchung des Absorptionsspektrums von Indigotin, Diamidoindigo und Tetrazoindigo. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 1018—1023.

— und **Valenta E.:** Unveränderlichkeit der Wellenlängen im Funken- und Bogenspektrum des Zinks. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 1291—1304.

Egerer W. und **Skraup Zd. H.**: Über eine neue Umlagerung des Cinchonicins. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 531—542.

Eggenburg: Nachträge zur Kenntnis der Tertiärbildungen desselben. Fuchs Th. CXI. Bd., Abt. I, S. 63—68.

Ehrenfest P.: Über die physikalischen Voraussetzungen der Planck'schen Theorie der irreversiblen Strahlungsvorgänge. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 1301—1314.

— Zur Berechnung der Volumkorrektion in der Zustandsgleichung von Van der Waals. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 1107—1115.

— **T.** und **P.**: Bemerkung zur Theorie der Entropiezunahme in der »Statistischen Mechanik« von W. Gibbs. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 89—98.

Ehrenfreund B.: Über die Kondensation von Isopropylacetaldehyd mit Acetaldehyd. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 535—542.

Ehrenhaft F.: Das optische Verhalten der Metallkolloide und deren Teilchengröße. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 181—209.

— Die diffuse Zerstreuung des Lichtes an kleinen Kugeln. Ultramikroskopische Studie. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 1115—1141.

— Die elektromagnetischen Schwingungen des Rotationsellipsoides. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 273—313.

— Prüfung der Mischungsregeln für Dielektrizitätskonstante der Gemische von Hexanaceton. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 1549—1558.

Eichenholz: Maserbildung. Vepřek I. CXI. Bd., Abt. I, S. 1153—1170.

Eichler K.: Über die doppelte Befruchtung bei *Tragopogon orientalis*. CXV. Bd., Abt. I, S. 841—856.

Eiereiweiß: Über die Hydrolyse desselben. Adensamer A. und Hoernes Ph. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 751—764.

Einbasischer Säuren: Über die Löslichkeit der Salze optisch aktiver. C. Pomeranz. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 551—553.

Eine neue und zwei seltene Schildkröten des Berliner Museums. Siebenrock F. CXII. Bd., Abt. I, S. 439—445.

Einheiten, komplexe: Über dieselben. Mertens F. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 481—484.

Einteilung der unstetigen Funktionen und die Verteilung ihrer Stetigkeitspunkte. Young W. H. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 1307—1316.

Einwirkung von Ammoniak auf Ononetin. Hemmelmayr F., v. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 215—242.

— von Chlorschwefel auf Benzol. Lippmann E. und Pollak J. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 399.

— von Jodwasserstoffsäure auf das Methylformononetin. Hemmelmayr F., v., CXI. Bd., Abt. IIb, S. 1160—1182.

— von Kalilauge auf Methylformononetin. Hemmelmayr F., v. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 1160—1182.

— von Methyljodid auf das sekundäre Baryumsalz der Nitro-β-Resorcylsäure bei Gegenwart von Methylalkohol. Hemmelmayr F., v. CXII. Bd. Abt. IIb, S. 813—837.

Einwirkung von Methyljodid auf das tertiäre Natriumsalz der Nitro-β-Resorcylsäure. Hemmelmayr F., v. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 813—837.

— von salpetriger Säure auf das 1, 8-Octomethylendiamin. Loebl E. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 223—239.

— von schmelzendem Kaliumhydroxyd auf das Formononetin. Hemmelmayr F., v. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 1160—1182.

Eis: Versuche über den Ausfluß fester Körper, insbesondere desselben unter hohem Drucke. Obermayer A., v. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 511—566.

Eisen, Nickel und Kobalt: Änderung ihrer magnetischen Eigenschaften durch Entfernung der Oxydschichte. Graziadei H. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 843—876.

Eisenstein K. und **Herzig J.:** Studien über die Alkyläther der Phloroglucine. V. Abhandlung: Über den Stellungsnachweis der Mono- und Dialkyläther des Methylphloroglucins. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 344—353.

Eisen: Thomson-Effekt in demselben. Lecher E. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 1599 bis 1624.

— und Stahl: Über eine eigentümliche Reaktion derselben. Cordier V., v. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 8—26.

— Verhalten desselben beim Erhitzen im Kohlensäurestrom. Donau J. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 1007—1013.

— Vorkommen desselben im Schwefel. Hasslinger R., v. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 588—595.

Eisenfluorid: Über die Zusammensetzung desselben und eine neue quantitative Bestimmung des Fluors. Deussen E. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 1145 bis 1154.

Eisler Michael v.: Untersuchungen über Fermente mittels spezifischer und normaler Sera. CXIV. Bd., Abt. III, S. 119—170.

Eisler B. und **Pollak A.:** Über ein Kondensationsprodukt des Äthoxylacetaldehyds mit Acetaldehyd. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 931—946.

Eiweißbestimmung: Ein vereinfachtes Verfahren zur quantitativen —. Jolles A. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 411—420.

Eiweißkristalle und Myelin in der Frucht von *Capsicum annuum* L. Nestler A. CXV. Bd., Abt. I, S. 477—492.

Eizelle bei Insekten. Wielowieyski H., v. CXIII. Bd., Abt. I, S. 677—687.

Elastische und elektromagnetische Wellenbewegungen in einachsigen Kristallen; über die Ausbreitung derselben. Grünwald J. CXI. Bd., Abt. IIa S. 411—485.

Elastisches Gleichgewicht einer Hohlkugel, beziehungsweise eines Hohlzylinders, wenn auf die äußere und innere Oberfläche ein gleichmäßiger Druck p_a, beziehungsweise p_i wirksam ist, unter Berücksichtigung von Gliedern in den Spannungen, die bezüglich der Deformationselemente von zweiter Ordnung sind. Leon A. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 309—336.

— — Über das elastische Gleichgewicht derjenigen gleichmäßig sich drehenden Drehungskörper, deren Hauptspannungsrichtungen die Koordinatenrichtungen sind. Leon A. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 1423—1434.

Elastisches Gleichgewicht: Über das elastische Gleichgewicht derjenigen gleichmäßig sich drehenden Drehungskörper, deren Hauptspannungsrichtungen die Koordinatenrichtungen sind. Leon A. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 1441—1450.

Elastizitätsmodul, dessen Änderung mit der Temperatur, bestimmt aus der Abkühlung bei der gleichförmigen Biegung von Stahlstäben. Wassmuth A. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 578—590.

— von Metallen: die thermischen Änderungen desselben, ermittelt aus den Temperaturänderungen bei der gleichförmigen Biegung von Stäben. Wassmuth A. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 223—305.

Elateridin: Darstellung, Eigenschaften. Hemmelmayr F., v. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 971—986.

Elaterin: Über das —. (I. Mitteilung.) Hemmelmayer F., v. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 971—986.

Elaterinsäure: Darstellung. Eigenschaften. Hemmelmayr F., v. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 971—986.

Elaterinsäuremethylester: Darstellung, Eigenschaften. Hemmelmayr F., v. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 971 - 986.

Elektrische Reizung einzelner Ampullen des Ohrlabyrinths. Breuer J. CXII. Bd., Abt. III, S. 315—394.

Elektrische Starkstromwirkung: Über dieselbe an Tauben und Fischen. Jellinek S. CXV. Bd., Abt. III, S. 211—218.

Elektrische Wellen: Absorption derselben in einem Gas. Hasenöhrl F., CXI. Bd., Abt. IIa. S. 1229—1263.

— — Absorption derselben in einem Gas. Nachtrag. Hasenöhrl F., CXII. Bd., Abt. IIa, S. 30—35.

— **Zerstreuung:** Täglicher Gang derselben sowie des Staubgehaltes auf dem Patscherkofel. Ficker H., v. und Defant A. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 151—165.

— — Über den täglichen Gang derselben auf den Sonnblick. Conrad V. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 1143—1157.

Elektrischer Entladungsschlag: Wirkung desselben auf agglutinierte und auf mit spezifischen hämolytischen Immunkörpern beladene Erythrocyten. Rollet H. CXV. Bd., Abt. III, S. 683—712.

— Starkstrom und Herzfunktion. Jellinek S. CXV. Bd., Abt. III S. 221 bis 228.

Elektrisches Leitvermögen der Metalloxyde und -sulfide in ihrer Beziehung zur Temperatur. Streintz F. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 345—378.

— **Verhalten** des Selens. Schrott P., v. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 1081 bis 1170.

Elektrisierung des Funkens. Lecher E. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 513—523.

Elektrizität, atmosphärische: Beiträge XV. Weitere luftelektrische Beobachtungen zu Mattsee im Jahre 1903. Schweidler E., R. v. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 1501—1531.

Elektrizität, atmosphärische: Beiträge zur Kenntnis derselben. Exner F. M. und Conrad V. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 413—419.

— — ihre Zerstreuung und Abhängigkeit von meteorologischen Elementen. Mazelle E. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 399—501.

— Beiträge zur Kenntnis der atmosphärischen —. Zölss B. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 1117—1222.

— **der Niederschläge:** Beobachtungen über dieselbe. Beiträge zur Kenntnis der atmosphärischen Elektrizität. XXVI. Weiss E. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 1285—1320.

Elektrizitätserregung bei dem Hindurchgange von Luftblasen durch Wasser. Fischer R. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 1013—1037.

— Über den Ursprung derselben bei der Berührung. Billitzer J., CXIII. Bd., Abt. IIa. S. 861—879.

— Über dieselbe durch die Bewegung fester Körper in Flüssigkeiten. Kontaktelektrische Studien. (II.) Billitzer J. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 621 bis 644.

Elektrizitätsleitung: Über das Wesen metallischer und elektrolytischer — und deren Übergänge. Hasslinger R., v. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 1521 bis 1555.

— und Entladung in schlecht leitenden Flüssigkeiten. Przibram K. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 1461—1476.

Elektrizitätszerstreuung in Kremsmünster (1903 bis 1904). Zölss B. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 189—331.

— Messungen derselben in der freien Luft. Elster J. und Geitel H. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 946—981.

— Messungen derselben in Kremsmünster. Zölss B. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 1117—1222.

Elektrochemische Studien an Acetylen. (II. Mitteilung.) Billitzer J. und Coehn A. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 1433—1443.

Elektrode des Wehnelt-Unterbrechers. Über die elektrostatischen Ladungen der Gase, die an der aktiven — auftreten. (Mit 1 Fig.) Nabl J. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 296—304.

Elektroden: Entladende Wirkung derselben. Conrad V. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 333—340.

Elektrodenloser Ringstrom. Lecher E. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 994—1008.

— — Steiner A., CXIII. Bd., Abt. IIa. S. 403—406.

Elektromagnetische Lichttheorie für bewegte Körper. Hasenöhrl F. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 1525—1548.

— **Schwingungen** des Rotationsellipsoides. Ehrenhaft F. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 273—313.

— — einer Kugel sowie über diejenigen einer Kugel, welche von einer konzentrischen dielektrischen Kugelschale umgeben ist. Lampa A. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 37—66.

Elektromagnetische und elastische Wellenbewegungen in einachsigen Kristallen. Über die Ausbreitung derselben. Grünwald J. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 411—485.

— **Vorgänge in bewegten Medien.** (II. Mitteilung.) Jaumann G. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 337—390.

Elektronen: Elementare Darstellung zweier elektrischer Fundamentalsätze vom Standpunkte der Elektronentheorie. Lecher E. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 1327—1334.

Elektrostatik einer Kugel, welche von einen konzentrischen, aus einem isotropen Dielektricum bestehenden Kugelschale umgeben ist. Lampa A. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 593—614.

Elektrostatische Ladungen: Über die — — der Gase, die an der aktiven Elektrode des Wehnelt-Unterbrechers auftreten. (Mit 1 Fig.) Nabl J. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 296—304.

Elemente, saftausscheidende, und Idioblasten bei *Tropaeolum.* Irgang G., CXI. Bd., Abt. I, S. 723—732.

Ellagsäure: Zur Kenntnis derselben. Goldschmiedt G. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 673—682.

Ellipsoid: geladenes, leitendes, dreiachsiges, im homogenen elektrischen Felde. Benndorf H. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 391—424.

Elster J. und Geitel H.: Messungen der Elektrizitätszerstreuung in der freien Luft. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 946—981.

Embryosackentwicklung, abnorme, bei *Sibbaldia procumbens.* Albanese N. CXIII. Bd., Abt. I, S. 653—676.

Emich F.: Notizen über einige Titan- und Zinnverbindungen. CXIII. Bd., Abt. IIb, S, 535—540.

— Über die Bestimmung von Gasdichten bei hohen Temperaturen. (I. Mitteilung.) CXII. Bd., Abt. IIa, S. 931—948.

— Über die Dichte der Kohlensäure bei 2000° C. (II. Mitteilung über die Gasdichten bei hohen Temperaturen.) CXIV. Bd.. Abt. IIa. S. 85—103.

— Über die Zerstäubung des Iridiums im Kohlendioxyd und über die Dissoziation des letzteren. (III. Mitteilung über die Bestimmung von Gasdichten bei hohen Temperaturen.) CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 545—554.

Endomychidae, ein neues *Sphaerosoma* aus Albanien. Apfelbeck V. CXV. Bd., Abt. I, S. 1661—1674.

Endosperm: Bau und Lösungsweise der Zellwand. Michniewicz A. R. CXII. Bd., Abt. I, S. 483—510.

Endotropismus des Pollenschlauches bei *Sibbaldia procumbens.* Albanese N. CXIII. Bd., Abt. I, S. 653—676.

Entfernungen, scheinbare: Versuch einer Theorie derselben. Daublebsky v. Sterneck R. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 1685—1703.

Entladung, Büschel-: Über dieselbe. Przibram K. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 1491—1507.

— disruptive, in Flüssigkeiten. Przibram K. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 1303—1316.

Entladung in verdünnten Gasen im Teslafeld. Przibram K. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 439—468.

— Über die Einwirkung der stillen elektrischen — auf Chlor. Russ F. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 195—214.

— und Elektrizitätsleitung in schlecht leitenden Flüssigkeiten. Przibram K. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 1461—1476.

Entomostraca aus Kleinasien. Daday E., v. CXII. Bd., Abt. I, S. 139—167.

Entropiezunahme: Theorie derselben in der »statistischen Mechanik« von Gibbs. Ehrenfest T. und P. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 89—98.

Entwicklung und Struktur des menschlichen Jochbeins. Toldt K. jun. CXI. Bd., Abt. III, S. 241—283.

Enzyme in ihrer Einwirkung auf Zuckerbildung der in Alkohol aufbewahrten Leber. Seegen J. CXI. Bd., Abt. III, S. 297—317.

Ephemeridenrechnung: Graphische Erläuterung zu derselben. Weinek L. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 987—1006.

Ephesus: Vorläufiger Bericht über physiogeographische Untersuchungen im Deltagebiet des Kleinen Mäanders bei Ajasoluk (Ephesus). Grund A. CXV. Bd., Abt. I, S. 241—262.

Epidermiszellen, menschliche, ihre Verbindung untereinander und mit dem Corium. Merk L. CXII. Bd., Abt. III, S. 399—412.

Epinastie, variable, im Zusammenwirken mit Geotropismus. Wiesner J. CXI. Bd., Abt. I, S. 733—802.

Epithelkörperchen: Über die Funktion derselben. (I. Mitteilung.) Pineles F. CXIII. Bd., Abt. III, S. 199—238.

Epithelzellen der menschlichen Haut, ihre Verbindung untereinander und mit dem Corium. Merk L. CXII. Bd., Abt. III, S. 399—412.

Erdbebenbeobachtungen und ihre Verwendung zur Erforschung des Erdinnern. Láska W. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 739—751.

Erdbebenwellen im Erdinnern: Über die Art der Fortpflanzung derselben. Benndorf H. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 1407—1430.

— Über die Art der Fortpflanzung derselben im Erdinnern. (II. Mitteilung.) Benndorf H. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 941—982.

Erdbewegung und Äther. (Mit 2 Fig.) Oppolzer E., R. v. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 244—254.

Erde: Die Verteilung der solaren Wärmestrahlung auf ihr. Hopfner F. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 1315—1357.

— Periodische Verschiebungen ihres Schwerpunktes. Spitaler R. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 695—710.

Erdheim J.: Über Hypophysenganggeschwülste und Hirncholesteatome. CXIII. Bd., Abt. III, S. 537—726.

Erdinnere: Über die Verwendung der Erdbebenbeobachtungen zur Erforschung desselben. Láska W. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 739—751.

Erdmagnetische Elemente: Abhängigkeit der Variationen derselben in Batavia vom Sonnenfleckenstande. Liznar J. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 791—848.

Erdöl: Dessen Entstehung. Höfer H. CXI. Bd., Abt. I, S. 615—645.

Erdschwerpunkt: Periodische Verschiebung desselben. Spitaler R. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 695—710.

Eremiaphilen: Die Orthopterenfauna Ägyptens mit besonderer Berücksichtigung der —. (Ergebnisse einer zoologischen Forschungsreise nach Ägypten und dem ägyptischen Sudan. I.) Werner F. CXIV. Bd., Abt. I, S. 357—436.

Ergosterin im Fliegenpilz. Zellner J. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 253—273.

Erkennung aromatischer Kohlenwasserstoffe. Zur selben. Lippmann E. und Pollak J. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 400—401.

Ernst W. E.: Über das Wärmeleitvermögen des Kesselsteines und anderer die Kesselflächen verunreinigenden Materialien. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 923—929.

Erosionsepoche zwischen Leythakalk und sarmatischen Schichten: Über Anzeichen derselben. Fuchs Th. CXI. Bd., Abt. I, S. 351—355.

Erscheinungen: Zur Theorie der kapillarelektrischen —. Billitzer J. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 1734—1751.

Erythrocyten: Wirkung des elektrischen Entladungsschlages auf dieselben nach Verankerung agglutinierender und hämolytischer Immunkörper. Rollett H. CXV. Bd., Abt. III, S. 683—712.

Erzgänge: Uranpecherz der Joachimsthaler —. Stěp J. und Becke F. CXIII. Bd., Abt. I, S. 585—618.

Erzlagerstätten: Bedeutung des Bitumens. Höfer R. CXI. Bd., Abt. I, S. 615—645.

Erzwungene Schwingungen eines materiellen Systems: Über ihre Berechnung. Radaković M. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 877—893.

Eselinmilch: Beiträge zur Kenntnis des Caseïnogens derselben. Storch C. CXI. Bd., Abt. III, S. 32—50.

Eskimosprache: Phonographische Aufnahmen der —. IX. Bericht der Phonogramm-Archivs-Kommission der Kaiserl. Akademie der Wissenschaften in Wien. Trebitsch R. CXV. Bd., Abt. I, S. 1677—1693.

Essigsaures Phenylhydrazin als Reagens zum mikrochemischen Zuckernachweise. Senft Em. CXIII. Bd., Abt. I, S. 3—27.

Essigsäure: Entstehung bei der Oxydation von Onocerin (Onocol). Hemmelmayr F., v. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 3—20.

Essigsäureanhydrid: Einwirkung (bei Gegenwart von Natriumacetat) auf Nitro-β-Resorcylsäure. Hemmelmayr F., v. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 813—837.

Ester der Isophellonsäure. Schmidt M., v. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 1109—1133.

— isomere, aromatischer Ketonsäuren. Meyer H. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 783—801.

Esterbildung und Betaïne. Meyer H. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 33—46.

Esterifizierungen mittels Schwefelsäure. Meyer H. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 674—677.

— mittels Schwefelsäure. (II. Mitteilung.) Meyer H. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 925—938.

Ester mehrwertiger Alkohole: Über die Kinetik der Abspaltung der Acylgruppen bei den Estern mehrwertiger Alkohole durch Hydroxylionen im wässerigen homogenen System. Kremann R. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 407—426.

Estersäuren: Affinitätskonstanten derselben; Beziehungen zu den Affinitätskonstanten der zugehörigen Säuren. Wegscheider R. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 97—136.

— Bildung aus unsymmetrischen Dicarbonsäuren. Wegscheider R. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 211—220.

— Bildung aus unsymmetrischen Dicarbonsäuren. Wegscheider R. und Glogau A. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 749—792.

— der 4-Nitrophtalsäure. Wegscheider R. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 577—579.

— der Phenylbernsteinsäure. Wegscheider R. und Hecht J. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 241—261.

— Konstitution einiger solcher. Wegscheider R. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 154—165.

— 4-substituierter Phtalsäuren. Wegscheider R. und Bondi E. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 573—602.

Esterverseifung und Säureamidbildung durch Ammoniak. Meyer H. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 1139—1156.

Ester von *o*-Aldehydsäuren. Wegscheider R., Kuśy v. Dúbrav L. und Rušnov P., v. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 624—638.

Esterumsetzung: Über katalytische Esterumsetzung. (I. Mitteilung.) Ein Beitrag zur Theorie der Verseifung. Kremann R. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 353 bis 392.

Ester- und Salzwirkung: Beziehungen der physiologischen —. Pharmakodynamische Studien. I. Paul W. CXIII. Bd., Abt. III, S. 15—40.

Ester von Sulfosäuren und Sulfocarbonsäuren. Wegscheider R. und Furcht M. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 890—943.

Eukrit, meteorischer, von Peramiho. Berwerth F. CXII. Bd., Abt. I, S. 739—777.

Euphorbiaceen: Brennhaare von *Dalechampia* und *Tragia.* Knoll F. CXIV. Bd., Abt. I, S. 29—48.

Europium, Samarium und Gadolinium: Notiz über das magnetische Verhalten von diesen. Meyer St. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 38—41.

— Das Funken- und Bogenspektrum desselben. Exner Fr. und Haschek E. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 42—57.

Evoluten: Beitrag zur Theorie derselben. Allé M. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 53—70.

Exner A.: Bericht über die bisher gemachten Erfahrungen bei der Behandlung von Carcinomen und Sarkomen mit Radiumstrahlen. CXII. Bd., Abt. III, S. 285—308.

— Zur Kenntnis der biologischen Wirksamkeit der durch den Magneten ablenkbaren und nicht ablenkbaren Radiumstrahlen. CXIII. Bd., Abt. III, S. 185—188.

— und **Holzknecht G.:** Die Pathologie der Radiumdermatitis. CXII. Bd., Abt. III, S. 155—162.

Exner F.: Über die Grundempfindungen im Young-Helmholtz'schen Farbensystem. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 857—877.

— Zur Charakteristik der schönen und häßlichen Farben. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 901—922.

— und **Haschek E.:** Das Funken- und Bogenspektrum des Europiums. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 42—57.

— — Über Linienverschiebungen in den Spektren von Ca, Sn und Zn. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 523—545.

Exner Felix M.: Versueh einer Berechnung der Luftdruckänderungen von einem Tage zum nächsten. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 707—725.

— Grundzüge einer Theorie der synoptischen Luftdruckveränderungen. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 1171—1246.

— Über Druck und Temperatur bewegter Luft. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 1271 bis 1292.

— Über eine Beziehung zwischen Luftdruckverteilung und Bewölkung. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 1667—1684.

— Zur Theorie der vertikalen Luftströmungen. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 345—369.

— und **Conrad V.:** Beiträge zur Kenntnis der atmosphärischen Elektrizität XII. Registrierungen des luftelektrischen Potentials auf dem Sonnblick. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 413—419.

— und **Pöch R.:** V. Bericht der Phonogramm-Archivs-Kommission der Kaiserl. Akademie der Wissenschaften in Wien. Phonographische Aufnahmen in Indien und in Neu-Guinea. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 897—904.

Exner K. und **Villiger W.:** Über das Newton'sche Phänomen der Scintillation. (I. Mitteilung.) CXI. Bd., Abt. IIa, S. 1265—1311.

— — Über das Newton'sche Phänomen der Scintillation. (II. Mitteilung.) CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 1019—1037.

Exner-Pollatksche Versuche: Zur Theorie derselben. Jäger G. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 314—325.

Exner S.: Das Orientierungsvermögen der Brieftauben. (II. Mitteilung.) CXIV. Bd. Abt. III, S. 763—790.

— und **Januschke H.:** Das Verhalten des Guanintapetums von *Abramis brama* gegen Licht und Dunkelheit. CXIV. Bd., Abt. III, S. 693—714.

— — Die Stäbchenwanderung im Auge von *Abramis brama* bei Lichtveränderungen. CXV. Bd., Abt. III, S. 269—280.

Experiment, hydrodynamisches: Die Gummiguttspirale. Jäger G. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 1685—1696.

Explosionsgeschwindigkeit in homogenen Knallgasen. Mache H. CXIII. Bd. Abt. IIa, S. 341—354.

F.

Färben animalischer Textilfasern: Vorgänge bei demselben. Gelmo P. und Suida W. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 427—450.

— animalischer Textilfasern: Studien über die Vorgänge bei demselben. (II. Mitteilung.) Gelmo P. und Suida W. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 47—57.

Färben animalischer Textilfasern: Vorgänge bei demselben. (III. Mitteilung.) Gelmo P. und Suida W. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 997—1002.

Färbungen: Einfluß der aktiven Atomgruppen in den Textilfasern auf das Zustandekommen derselben. Suida W. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 43 bis 57.

Fanto R.: Über Silberjodidnitrat und Silberjodid. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 331 bis 336.

— Zur Theorie des Verseifungsprozesses. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 525 bis 534.

Faraday'sches Induktionsgesetz: Willkürlichkeit der Form desselben. Jaumann G. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 337—390.

Faraday's Induktionsgesetz: Richtige Fassung des —. Jaumann G. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 1635—1684.

Farben: Zur Charakteristik der schönen und häßlichen —. Exner F. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 901—922.

Farbengleichung mit Zuhilfenahme der drei Grundempfindungen im Young-Helmholtz'schen Farbensysteme. Grünberg V. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 627—636.

Farbensystem: Die Grundempfindungen im Young-Helmholtz'schen —. Exner F. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 857—877.

— **von Young-Helmholtz:** Farbengleichung mit Zuhilfenahme der drei Grundempfindungen in demselben. Grünberg V. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 627—636.

Farbstoff, neuer in der Rindergalle. Loebisch W. F. und Fischler M. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 159—174.

Fascia colli. Toldt C. CXIII. Bd., Abt. III, S. 43—108.

Faserung und Morphologie des Reptiliengehirns: Untersuchungen über dieselbe. Unger L. CXIII. Bd., Abt. III, S. 141—160.

Fauna, sarmatische, aus der Umgegend von Tarnobrzeg in Westgalizien. Friedberg W. S., v. CXIV. Bd., Abt. I, S. 275—327.

Fehlerkurven der photographischen Punktbestimmung. Klingatsch A. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 1009—1030.

Fehlerquelle: Über eine solche bei thermoelektrischen Messungen. Meißner F. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 847—857.

Feldspate: Chemische Konstitution derselben. Tschermak G. CXII. Bd., Abt. I, S. 355—374.

Feldstörung eines ursprünglich homogenen elektrischen Feldes durch ein dreiachsiges leitendes Ellipsoid. Benndorf H. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 391 bis 424.

Feltgen's Ascomyceten: Revision von 292 der von ihm aufgestellten Formen. Höhnel F., v. CXV. Bd., Abt. I, S. 1189—1327.

Ferment, fettspaltendes, der höheren Pilze. Zellner J. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 119—128.

Fermente: Über das Wirkungsgesetz der Serum- und Gewebslipasen. Müller P. Th. CXIV. Bd., Abt. III, S. 717—729.

Fermente: Über den Einfluß verschiedener Stoffe auf die Pepsinverdauung. Pick A. CXII. Bd., Abt. III, S. 417—483.

— Untersuchungen über dieselben mittels spezifischer und normaler Sera. Eisler M., v. CXIV. Bd., Abt. III, S. 119—170.

Feste Körper: Versuche über den Ausfluß derselben, insbesondere des Eises unter hohem Drucke. Obermayer A., v. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 511 bis 566.

Fett der Dipterocarpus-Arten: Über dessen Zusammensetzung. Klimont J. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 557—560.

Fette: Selbstspaltung roher tierischer. Pastrovich P., CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 16—25.

— Verseifung derselben. Fanto R. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 525—534.

Fettresorption der menschlichen Placenta. Hofbauer J. CXII. Bd., Abt. III, S. 204—229.

Fettspaltendes Ferment im Fliegenpilz. Zellner J. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 253—273.

Fettspaltung: Über das Wirkungsgesetz der Serum- und Gewebslipasen. Müller P. Th. CXIV. Bd., Abt. III, S. 717—729.

Feuchtigkeit, relative: Die tägliche Periode und Veränderlichkeit derselben in Tarnopol. Satke L. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 211—241.

Feuerkugel, große, vom 3. Oktober 1901: Bahnbestimmung derselben. Niessl G., v. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 1074—1131.

Ficker H., v. und **Defant A.:** Über den täglichen Gang der elektrischen Zerstreuung und des Staubgehaltes auf dem Patscherkofel. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 151—165.

Filamente: Reizbarkeit der *Centaurea*-Arten. Linsbauer K. CXIV. Bd., Abt. I, S. 809—822.

Finger E. und **Landsteiner K.:** Untersuchungen über Syphilis an Affen. (I. Mitteilung.) CXIV. Bd., Abt. III, S. 497—538.

— — Untersuchungen über Syphilis an Affen. (II. Mitteilung.) CXV. Bd., Abt. III, S. 179—199.

Finzi F.: Studien über Dioxydesoxybenzoine. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 653—672.

Fischau: Radioaktivität der Thermen von dort. Mache H. und Meyer St. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 545—551.

Fische und Reptilien, einige neue, des Hofmuseums in Wien. Steindachner F. CXII. Bd., Abt. I, S. 15—22.

— und Tauben: Elektrische Starkstromwirkung an denselben. Jellinek S. CXV. Bd., Abt. III, S. 211—218.

Fischer R.: Über die Elektrizitätserregung bei dem Hindurchgange von Luftblasen durch Wasser. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 1013—1037.

Fischfauna des Nils: Ergebnisse der zoologischen Forschungsreise Dr. F. Werner's nach dem ägyptischen Sudan und Nord-Uganda. V. Werner F. CXV. Bd., Abt. I, S. 1097—1158.

Fischler M. und **Loebisch W. F.:** Über einen neuen Farbstoff in der Rindergalle. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 159—174.

Fisch-Retina: Lichtwirkung. Exner S. und Januschke H. CXV. Bd., Abt. III, S. 269—280.

Flächengeschwindigkeit in der Bahn: Graphische Erläuterung zu derselben. Weinek L. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 987—1006.

Flächen zweiten Grades: Konturbestimmung (Pohlke's Satz). Schmid Th. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 1423—1431.

— — Zum Normalenproblem derselben. (Mit 1 Taf.). Adler A. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 58—66.

Flammenbogen: Experimentaluntersuchungen über die Luftverbrennung im elektrischen —. Grau A. und Russ F. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 1571—1657.

Flaschner O.: Über die Einwirkung von Benzylchlorid, *o*- und *p*-Nitrobenzylchlorid auf Phenylhydrazin und *p*-Bromphenylhydrazin. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 603—624.

Flechten Kretas. Zahlbruckner A. CXV. Bd., Abt. I, S. 503—523.

— *(Lichenes)*: Studien über brasilianische —. Zahlbruckner A. CXI. Bd., Abt. I, S. 357—432.

Fliegenpilz: Chemie desselben. Heinisch W. und Zellner J. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 172—179.

— Chemie desselben. Zellner J. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 253—273.

— Chemische Bestandteile desselben. Zellner J. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 105—117.

Flüssigkeiten: Methode zur Bestimmung des adiabatischen Kompressionsmoduls derselben. Schmidt W. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 945—991.

— mit der Temperatur: Über die Änderung der Diathermansie von solchen. Dechant O. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 264—275.

— Über die Wärmeproduktion in zähen —. Jaumann G. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 215—231.

— **und Dämpfe,** ihre stabilen und labilen Zustände. Tumlirz O. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 167—187.

— **unterkühlte:** Über den Einfluß der Substanzmenge auf die Wahrscheinlichkeit des Kristallisierens derselben. Stücker N. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 1389—1404.

Flüssigkeitsmolekeln: Größe derselben. Jäger G. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 697 bis 706.

Fluor: Eine neue quantitative Bestimmung desselben und über die Zusammensetzung des Eisenfluorids. Deussen E. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 1145 bis 1154.

(Fluoranthen) Idryl: Zur Kenntnis derselben und der Fluorenoncarbonsäure (1). Goldschmiedt G. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 706—716.

Fluoren: Über Kondensation von demselben mit Benzoylchlorid. Fortner M. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 741—748.

Fluorenoncarbonsäure (1): Zur Kenntnis des Idryls (Fluoranthen) mit derselben. Goldschmiedt G. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 706—116.

Fluorenonderivat. Duregger W. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 395—404.

Fluoron: Untersuchungen über die Konstitution des Tetramethyltrioxy-. Wenzel F. und Schreier A. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 287—311.

Fluoronbildung: Über die Reaktionsfähigkeit substituierter Phloroglucine bei derselben. Schreier A. und Wenzel F. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 1143 bis 1150.

Foerg R.: Über die Glykolisierung von Biosen. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 191 bis 197.

Fötus und Mutter: Physiologische Wechselbeziehungen. Kreidl A. und Mandl L. CXIII. Bd., Abt. III, S. 285—306.

Fogy D.: Serpentin, Meerschaum und Gymnit (VI. Mitteilung über die Darstellung der Kieselsäuren.) CXV. Bd., Abt. I, S. 1081—1094.

Forchheimer Ph.: Wasserbewegung in Wanderwellen. CXII. Bd., Abt. II, S. 1697—1720.

Formal des Glykols aus Isobutyraldehyd und Kuminol. Schubert F. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 105—114.

Formaldehyd mit synthetischem Isopropylacetaldehyd: Kondensation von demselben. Lichtenstern R. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 127—134.

— quantitative Bestimmung desselben. Klöss K. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 581 bis 587.

— Über die Einwirkung von Hydrazinhydrat auf das Aldol aus Isobutyr- und diesem. König B. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 308—317.

— Versuch einer Kondensation desselben mit Formisobutyracetaldol. Busch H. und Goldenthal K. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 961—970.

Formamid: Einwirkung von demselben auf Acetophenon. Reich M. CXIII Bd., Abt. IIb, S. 585—597.

Formen, algebraische: Über die Zerlegbarkeit derselben in lineare Faktoren. Hočevar F. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 407—428.

— binäre: Über die Resultante derselben. Waelsch E. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 1143—1146.

Formisobutyracetaldol: Versuch einer Kondensation desselben mit Formaldehyd und Darstellung eines ungesättigten Aldehydes aus demselben. Busch H. und Goldenthal K. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 961—970.

Formisobutyraldol: Kondensation desselben mit Acetaldehyd. Weis E. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 709—716.

— Kondensation desselben mit Dimethylanilin. Samec M. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 21—41.

— mit Acetaldehyd kondensiert. Schachner A. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 1005—1012.

— Reduktion desselben und sein Oxim. Böhm R. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 749—764.

Fortner M.: Über Kondensation von Fluoren mit Benzoylchlorid. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 741—748.

— Über 2-Benzoylfluoren und über Reten. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 78—87.

Fortpflanzung der Erdbebenwellen im Erdinnern: Über die Art derselben. Benndorf H. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 1407—1430.

Fortpflanzung des Lichtes durch Körpersubstanz. Puschl C. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 1151—1160.

Fossile Flora von Ouriçanga in Brasilien: Konstantin v. Ettinghausen's Studien über dieselbe. Krasser F. CXII. Bd., Abt. I, S. 852—860.

— **Halimeda Fuggeri**: Ergänzung zur Beschreibung derselben. Lorenz v. Liburnau J. sen. CXI. Bd., Abt. I, S. 685—712.

Franke A. und **Kohn M.**: Die Darstellung von β-Glykolen aus Aldolen durch Einwirkung magnesiumorganischer Verbindungen. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 899—930.

— Über eine kondensierende Wirkung des Magnesiumäthyljodides. CXIII. Bd., Abt. IIb, p. 479—484.

— Über eine Synthese alkylierter Glutarsäuren aus β-Glyzolen. I. Mitteilung: Synthese der α-Methylglutarsäure. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 544—550.

— Über eine Synthese alkylierter Pentamethylendiamine und alkylierter Piperidine aus β-Glykolen. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 697—705.

Frankl E. und **Wegscheider R.**: Untersuchungen über die Veresterung unsymmetrischer zwei- und mehrbasischer Säuren. XIV. Abhandlung: Über inaktive Asparaginsäure. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 285—299.

Fränkel S.: Darstellung und Konstitution des Histidins. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 78—92.

— und **Wogrinz A.**: Über das Tabakaroma. (Vorläufige Mitteilung.) CXI. Bd., Abt. IIb, S. 43—45.

Franzensbad: Radioaktivität der Quellen. Mache H. und Meyer St. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 355—385.

Fresnel'scher Fortführungskoeffizient: Thermodynamische Ableitung desselben. Hasenöhrl F. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 493—500.

Fresnel'sche Reflexionsformeln: Über einige Folgerungen, die sich aus denselben ergeben. Meitner L. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 859—869.

Fried W.: Über die Darstellung des dem Äthoxylacetaldehyd entsprechenden Aldoles. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 1055—1062.

Friedberg W. S. v.: Eine sarmatische Fauna aus der Umgegend von Tarnobrzeg in Westgalizien. CXIV. Bd., Abt. I, S. 275—327.

Friedländer P.: Über Kondensationen von Amidobenzylalkoholen. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 793—822.

— und **Cohn P.**: Über *o-p*-Dinitrobenzaldehyd. (Mit 1 Taf. und 3 Fig.) CXI. Bd., Abt. IIb, S. 421—440.

— — Über *o-p*-Dinitrobenzaldehyd. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 823—827.

— und **Fritsch R.**: Über einige Derivate des *m*-Acetylamidobenzaldehyds. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 993—1004.

— Über *o-p*-Dinitrozimtsäure. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 382—390.

— und **Silberstern L.**: Über Oxyderivate des Naphtochinons. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 361—381.

Fritsch A.: Bericht über die mit Unterstützung der Kaiserl. Akademie unternommene Reise behufs des Studiums fossiler Arachniden. CXII. Bd., Abt. I, S. 861—869.

Fritsch R. und **Friedländer P.**: Über einige Derivate des *m*-Acetylamidobenzaldehyds. CXI. Bd., Abt. II b, S. 993—1004.

— — Über *o-p*-Dinitrozimtsäure. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 382—390.

— und **Lippmann E.**: Studien in der Anthracenreihe. I. Über Dibenzylanthracen und seine Derivate. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 429—443.

Fritz W.: Über den Verlauf der Nerven im vorderen Augenabschnitte. CXIII. Bd., Abt. III, S. 273—283.

— Über die Membrana Descemetii und das Ligamentum pectinatum iridis bei den Säugetieren und beim Menschen. CXV. Bd., Abt. III, S. 485—568.

Froebe W. und **Hochstetter A.**: Über die Einwirkung von Wasser auf Dibromide und Dichloride der Olefine. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 944—961.

Fröhlich A. und **Pauli W.**: Pharmakodynamische Studien. II. Über kombinierte Ionenwirkung. CXV. Bd., Abt. III, S. 431—481.

Froschovarium: Über ein Bakteriolysin aus demselben. Bayer G. CXV. Bd., Abt. III, S. 657—680.

Fruchtschleim, dessen Beschaffenheit bei *Viscum album* und *Loranthus europaeus* und dessen biologische Bedeutung. Tomann G. CXV. Bd., Abt. I, S. 353—365.

Fuchs Th.: Nachträge zur Kenntnis der Tertiärbildungen von Eggenburg. CXI. Bd., Abt. I, S. 63—68.

— Über Anzeichen einer Erosionsepoche zwischen Leythakalk und sarmatischen Schichten. CXI. Bd., Abt. I, S. 351—355.

— Über ein neuartiges Pteropodenvorkommen aus Mähren nebst Bemerkungen über einige mutmaßliche Äquivalente der sogenannten »Niemtschitzer Schichten«. CXI. Bd., Abt. I, S. 433—448.

— Über eine neuartige Ausbildungsweise pontischer Ablagerungen in Niederösterreich. CXI. Bd., Abt. I, S. 449—453.

— Über einige Hieroglyphen und Fucoiden aus den paläozoischen Schichten von Hadjin in Kleinasien. CXI. Bd., Abt. I, S. 327—333.

— Über einige Störungen in den Tertiärbildungen des Wiener Beckens. CXI. Bd., Abt. I, S. 454 - 471.

Fucoiden und Hieroglyphen aus den paläozoischen Schichten von Hadjin in Kleinasien. Fuchs Th. CXI. Bd., Abt. I, S. 327—333.

Fühlbahn, zentrale: Über die zentralen Sinnesbahnen und die Sinneszentren des menschlichen Gehirnes. Probst M. CXV. Bd., Abt. III, S. 103—176.

Fürth A.: Beiträge zur Kenntnis der Hydramide. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 641 bis 649.

Fürth H.: Zur Kenntnis der Quecksilberamidoverbindungen. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 975—989.

Fürth O., v.: Zur Kenntnis des Suprarenins (Adrenalins). CXII. Bd., Abt. III, S. 19—48.

Fuhrmann F.: Über die Abnahme der Lysinwirkung alter Lysinsera. CXII. Bd., Abt. III, S. 254—266.

— Über Virulenzsteigerung eines Stammes des Vibrio Cholerae asiaticae. CXII. Bd., Abt. III, S. 267—284.

Fulda H. L.: Über die Umwandlung von Hydrazonen in Oxime. CXI. Bd., Abt. II b, S. 727—740.

Fumarsäure im Fliegenpilz. Zellner J. CXIV. Bd., Abt. II b, S. 253—273.

Fundamentalsatz: Ein Beweis des Galois'schen —. Mertens F. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 17—37.

Funken- und Bogenspektrum des Europiums. Exner F. und Haschek E. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 42—57.

Funktion der Epithelkörperchen. (I. Mitteilung.) Pineles F. CXIII. Bd., Abt. III, S. 199—238.

— $\mu(k)$: Über dieselbe. Landau E. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 537—570.

Funktionalgleichung, Fredholm'sche, in der Potentialtheorie. Plemelj J. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 21—29.

Funktionen einer reellen Veränderlichen und deren Stetigkeit und Unstetigkeit. Schoenflies A. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 1277—1285.

— unstetige: Einteilung derselben und die Verteilung ihrer Stetigkeitspunkte. Young W. H. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 1307—1316.

Funktionengruppen, Lie'sche: Neue Grundlagen für die Theorie und Weiterentwicklung derselben. Kantor S. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 755—814.

Furcht M. und **Wegscheider R.:** Untersuchungen über die Veresterung unsymmetrischer zwei- und mehrbasischer Säuren. IX. Abhandlung: Über die Veresterung von Sulfosäuren und Sulfocarbonsäuren. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 890—943.

G.

Gadolinium: Notiz über das magnetische Verhalten von Europium, Samarium und obigem. Meyer St. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 38—41.

Gärungsamylalkohol. Kailan A. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 381—415.

Galloflavin: Über dasselbe und Resoflavin. Herzig J. und Tscherne R. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 245—252.

Galois'scher Fundamentalsatz: Ein Beweis desselben. Mertens F. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 17—37.

Galvanotaxis (Galvanotropismus) bei Fischen. Breuer J. CXIV. Bd., Abt. III, S. 27—56.

Galvanotropismus (Galvanotaxis) bei Fischen. Breuer J. CXIV. Bd., Abt. III, S. 27—56.

Ganggesteine von Predazzo. Ippen J. A. CXI. Bd., Abt. I, S. 219—277.

Gans G. und **Pollak J.:** Über die Nitrosierung des Phloroglucinmonomethyläthers. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 767—777.

Gasdichten: Bestimmung derselben bei hohen Temperaturen. (I. Mitteilung). Emich F. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 931—948.

— Bestimmung derselben bei hohen Temperaturen. (2. Mitteilung.) Emich F. CXIV. Bd., Abt. II a, S. 85—103.

Gasdichte und äußere Kräfte: Zur Theorie der Abhängigkeit derselben von einander. Jäger G. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 1289—1302.

Gase: Über den Wärmezustand derselben. Puschl C. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 187—214.

— Über die elektrostatischen Ladungen derselben, die an der aktiven Elektrode des Wehnelt-Unterbrechers auftreten. (Mit 1 Figur.) Nabl J. CXI. Bd., Abt. II a, S. 296—304.

Gaselektrizität. Radakovits J. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 759—784.

Gasmolekeln: Das Verteilungsgesetz der Geschwindigkeiten derselben. Jäger G. CXI. Bd., Abt. II a, S. 255—263.

Gastein: Radioaktivität der Thermen von Gastein. Mache H. CXIII. Bd., Abt. II a, S. 1329—1352.

Gaumendrüsen: Untersuchungen über die Drüsen des weichen Gaumens und das Sekret derselben. Réthi L. CXIV. Bd., Abt. III, S. 749—759.

— Untersuchungen über die Innervation derselben. Réthi L. CXII. Bd., Abt. III, S. 232—251.

Gazella Salmi n. sp. Lorenz L., v. CXV. Bd., Abt. I, S. 21—25.

Gefäßbündelsystem der Cucurbitaceen. Tondera F. CXII. Bd., Abt. I, S. 23—59.

Gegenbauer L.: Über eine Relation des Herrn Hobson. CXI. Bd., Abt. II a, S. 563—572.

Gehirnfaserung und Rindenreizversuche nach Ausschaltung verschiedener Leitungsbahnen. Probst M. CXIV. Bd., Abt. III, S. 173—312.

Gehringer H. und **Wegscheider R.:** Über Diazomethan. (Vorläufige Mitteilung.) CXII. Bd., Abt. II b, S. 182—184.

Geitel H. und **Elster J.:** Messungen der Elektrizitätszerstreuung in der freien Luft. CXI. Bd., Abt. II a, S. 946—981.

Geitler J., R. v.: Über die Absorption und das Strahlungsvermögen der Metalle für Hertz'sche Wellen. CXV. Bd., Abt. II a, S. 1031—1054.

Gelatine: Hydrolyse derselben. Skraup Zd. H. CXIII. Bd., Abt. II b, S. 1187 bis 1208.

Gelmo P. und **Suida W.:** Studien über die Vorgänge beim Färben animalischer Textilfasern. CXIV. Bd., Abt. II b, S. 427—450.

— — Studien über die Vorgänge beim Färben animalischer Textilfasern. (II. Mitteilung.) CXV. Bd., Abt. II b, S. 47—57.

— — Studien über die Vorgänge beim Färben animalischer Textilfasern. (III. Mitteilung.) CXV. Bd., Abt. II b, S. 997—1002.

Gemäßigte Verbrennung: Über die Produkte derselben von Isopentan, *n*-Hexan und Isobutylalkohol. Stępski R., v. CXI. Bd., Abt. II b, S. 577—605.

Gemischte Gruppen: Über eine neue Klasse derselben und eine Frage über die birationalen Transformationen. Kantor S. CXII. Bd., Abt. II a, S. 667—754.

Genitaltrakt (weiblicher): Die Chemotaxis der Spermatozoen in demselben. Löw O. CXI. Bd., Abt. III, S. 118—132.

Geomorphologie: Die Probleme derselben am Rande von Trockengebieten. Grund A. CXV. Bd., Abt. I, S. 525—551.

Geotaktische Bewegungen beim *Bacterium Zopfii*. Zikes H. CXV. Bd., Abt. I, S. 145—156.

Geotropismus der Blüten. Wiesner J. CXI. Bd., Abt. I, S. 733—802.

— und Heliotropismus: Einfluß verunreinigter Luft auf die vorgenannten. Richter O. CXV. Bd., Abt. I, S. 265—352.

— von *Caulerpa prolifera*. Haberlandt G. CXV. Bd., Abt. I, S. 577 bis 598.

Geranium-Arten: Über den Lichtgenuß und über einige andere physiologische Verhältnisse derselben. Wiesner J. CXV. Bd., Abt. I, S. 887—416.

Gesamtstrahlung der Hefner-Lampe. Tumlirz O. CXII. Bd., Abt. II a, S. 1382 – 1396.

Geschwindigkeiten der Gasmolekeln: Das Verteilungsgesetz derselben. Jäger G. CXI. Bd., Abt. II a, S. 255—263.

Geschwindigkeitsverteilungsgesetz von Maxwell: Ein einfacher Beweis dafür. Mache H. CXV. Bd., Abt. II a, S. 1435—1439.

Gesetz von Dulong und Petit: Über dasselbe. Puschl C. CXII. Bd. Abt. II a, S. 1230—1245.

Gesetzmäßigkeiten in der Verteilung der verschiedenen Tropfengrößen bei Regenfällen. Defant A. CXIV. Bd., Abt. II a, S. 585—646.

Gesteine des Monzoni. (I. Teil.) Doelter C. CXI. Bd., Abt. I, S. 929—986.

— des Monzoni. Doelter C. CXII. Bd., Abt. I, S. 169—236.

— Einige melanokrate — des Monzoni. Went K. CXII. Bd., Abt. I, S. 237 bis 287.

Gestirne: Über die scheinbare Form des Himmelsgewölbes und die scheinbare Größe derselben. Daublebsky v. Sterneck R. CXV. Bd., Abt. II a, S. 547—588.

Gewebslipasen: Über das Wirkungsgesetz der Serum- und dieser. Müller P. Th. CXIV. Bd., Abt. III, S. 717—729.

Gewinnung des Ononetins. Hemmelmayr F., v. CXI. Bd., Abt. II b, S. 1160 bis 1182.

Gipskriställchen akzessorisch im dolomitischen Kalk von Wietze. Höfer H. CXIII. Bd., Abt. I, S. 169—173.

Glaser E.: Über die Einwirkung von Blausäure auf Methyloldimethylacetaldehyd. CXII. Bd., Abt. II b, S. 860—868.

Gleichförmige Biegung von Metallstäben: Die dabei auftretenden Temperaturänderungen dienen zur Ermittlung der thermischen Änderungen des Elastizitätsmoduls. Wassmuth A. CXV. Bd., Abt. II a, S. 223—305.

Gleichgewicht: Zur Kenntnis desselben zwischen Maltose und Dextrose. Pomeranz C. CXI. Bd., Abt. II b, S. 554—557.

Gleichungen, auflösbare: Über die Gestalt der Wurzeln einer Klasse derselben, deren Grad eine ungerade Primzahl ist. Mertens F. CXV. Bd., Abt. II a, S. 3—11.

— zyklische. Mertens F. CXIV. Bd., Abt. II a, S. 105—148.

Glogau A.: Über die Konstitution der Phtalonmethylestersäure. CXIII. Bd. Abt. II b, S. 52—57.

Glogau A. und **Wegscheider R.**: Untersuchungen über die Veresterung unsymmetrischer zwei- und mehrbasischer Säuren. XII. Abhandlung: Über die Veresterung der Phtalonsäure und der Homophtalsäure. CXII. Bd., Abt. II b, S. 749—792.

Glutarsäuren aus β-Glykolen: Über eine Synthese alkylierter —. I. Mitteilung: Synthese der α-Methylglutarsäure. Franke A. und Kohn M. CXI. Bd., Abt. II b, S. 544—550.

Glutin: Desamidierung mit salpetriger Säure. Skraup Zd. H. CXV. Bd., Abt. II b, S. 453—462.

Glyceride in der Korksubstanz. Schmidt M., v. CXII. Bd., Abt. II b, S. 1134 bis 1142.

Glykogen: Molekulargewicht, Chloracetylverbindung. Skraup Zd. H. CXIV. Bd., Abt. II b, S. 951—1008.

Glykol aus Isobutyraldehyd und *m*-Äthoxybenzaldehyd. Subak W. CXI. Bd., Abt. II b, S. 1123—1129.

— aus Isobutyraldehyd und Kuminol: Darstellung und Verhalten gegen verdünnte Schwefelsäure. Schubert F. CXII. Bd., Abt. II b, S. 105 bis 114.

— aus Isovaleraldehyd: Einwirkung von verdünnter Schwefelsäure auf dasselbe und Schlüsse daraus auf die Konstitution desselben. Morgenstern M. CXII. Bd., Abt. II b, S. 428—438.

— aus Isovaleraldehyd und Isobutyraldehyd: Verhalten gegen Schwefelsäure und Wasser bei hohen Temperaturen. Jeločnik V. CXII. Bd., Abt. II b, S. 373—379.

— aus Propionaldol durch Reduktion, Einwirkung von verdünnter Schwefelsäure auf dasselbe. Munk J. CXIV. Bd., Abt. II b, S. 231—242.

Glykol: Über dasselbe aus Isovaleraldehyd und Isobutyraldehyd. Jeločnik V. CXII. Bd., Abt. II b, S. 373—379.

Glykol (1-3): Überführung des dem Isobutyraldol entsprechenden — in ein isomeres (1-4)-Glykol. Mossler G. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 459—481.

β-Glykole: Darstellung solcher aus Aldolen durch Einwirkung von magnesiumorganischen Verbindungen. Franke A. und Kohn M. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 899—930.

β-Glykolen: Über eine Synthese alkylierter Glutarsäuren aus demselben. I. Mitteilung: Synthese der α-Methylglutarsäure. Von Franke A. und Kohn M. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 544—550.

Glykolisierung von Biosen. Foerg R. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 191—197.

Gold: Bestimmung desselben durch Leitfähigkeitsmessungen. Donau J. CXIV. Bd., Abt. II b, S. 1169—1180.

— Kolloidale rote Lösung desselben, mittels Kohlenoxyd erhalten. Donau J. CXIV. Bd, Abt. IIa, S. 79—84.

— Mikrochemischer Nachweis desselben mittels kolloidaler Färbung der Seidenfaser. Donau J. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 180—189.

— Nachweis desselben mittels der Boraxperle. Donau J. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 541—546.

Goldberger F. und **Tandler R.**: Über die Einwirkung von verdünnter Schwefelsäure auf das aus Äthylpropylketon dargestellte Pinakon. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 1009—1021.

Goldenthal K. und **Busch H.**: Über die Darstellung eines ungesättigten Aldehydes aus dem Formisobutyracetaldol und Versuch einer Kondensation des Formisobutyracetaldols mit Formaldehyd. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 961—970.

Goldschmiedt G.: Über das Verhalten von Alkyl am Stickstoff gegen siedende Jodwasserstoffsäure. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 651—679.

— Zur Kenntnis der Ellagsäure. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 673—682.

— Zur Kenntnis des Idryls (Fluoranthen) und der Fluorenonmethylsäure (1). CXI. Bd., Abt. IIb, S. 706—716.

— und **Hönigschmid O.**: Über das Methylbetain der Papaverinsäure. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 543—567.

— — Zur Kenntnis der quantitativen Methoxyl- und Methylimidbestimmung. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 568—580.

— und **Lipschitz A.**: Über isomere *o*-Ketonsäureester. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 695—707.

— und **Spitzauer K.**: Zur Kenntnis der Kondensationsprodukte von Dibenzylketon und Benzaldehyd. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 522—530.

Gorhan A.: Kondensation des Normalbutyraldehydes durch verdünnte Schwefelsäure. CXIII. Bd, Abt. IIb, S. 1013—1022.

Gorjanović-Kramberger K.: Über *Budmania* Brus. und andere oberpontische Limnocardien Kroatiens. CXI. Bd., Abt. I, S. 5—25.

Grades, zum Normalenproblem der Flächen zweiten —. (Mit 1 Taf.) Adler August. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 58—66.

Grafe V.: Studien über Atmung und tote Oxydation. CXIV. Bd., Abt. I, S. 183—233.

— Studien über das Anthokyan. CXV. Bd., Abt. I, S. 975—993.

— Studien über den mikrochemischen Nachweis verschiedener Zuckerarten in den Pflanzengeweben mittels der Phenylhydrazinmethode. CXIV. Bd., Abt. I, S. 15—28.

— Untersuchungen über die Holzsubstanz vom chemisch-physiologischen Standpunkte. CXIII. Bd., Abt. I, S. 253—295.

— und **Portheim L., v.**: Untersuchungen über die Rolle des Kalkes in der Pflanze. CXV. Bd., Abt. I, S. 1003—1037.

Granulabildung bei Milzbrandbazillen. Löwit M. CXIII. Bd., Abt. III, S. 337 bis 533.

Grassberger R. und **Schattenfroh A.**: Antitoxische und antiinfektiöse Immunität. CXIV. Bd., Abt. III, S. 607 - 656.

Grau A. und **Russ F.**: Experimentaluntersuchungen über die Luftverbrennung im elektrischen Flammenbogen. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 1571—1657.

Graziadei H.: Über die durch die Entfernung der Oxydschichte bewirkten Änderungen magnetischer Eigenschaften von Eisen-, Nickel- und Kobaltblechen. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 843—876.

Greilach H.: Spektralanalytische Untersuchungen über die Entstehung des Chlorophylls. CXIII. Bd., Abt. I, S. 121—168.

Grgin D. J.: Über eine neue Indoleninbase. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 531—542.

Gröger M.: Über die Chromate von Zink und Cadmium. CXIII. Bd., Abt. II b, S. 155—171.

— Über Kupferchromat. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 263 - 277.

Grönland: Temperatur von Angmagsalik an der Ostküste von Grönland. Hann J. CXIII, Abt. II a, S. 183—269.

Größe, scheinbare, der Gestirne: Über die scheinbare Form des Himmelsgewölbes und diese. Daublebsky v. Sterneck R. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 547—588.

Größere Zeiträume: Die Schwankungen der Niederschlagsmengen in denselben. Hann J. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 67—186.

Groselj R.: Einige Messungen, betreffend die spezifische Ionengeschwindigkeit bei lichtelektrischen Entladungen. CXIII. Bd., Abt. II a, S. 1131—1142.

»Große weiße Niere«. Stoerk O. CXV. Bd., Abt. III, S. 31—100.

Großhirnfaserung und cerebrale Hemiplegie. Probst M. CXII. Bd., Abt. III, S. 581—682.

— und Rindenreizversuche nach Ausschaltung verschiedener Leitungsbahnen. Probst M. CXIV. Bd., Abt. III, S. 173—312.

Groyer F.: Zur vergleichenden Anatomie des Musculus orbitalis und der Musculi palpebrales (tarsales). CXII. Bd., Abt. III, S. 51—100.

Grund A.: Die Probleme der Geomorphologie am Rande von Trockengebieten. Bd. CXV, Abt. I, S. 525—551.

— Vorläufiger Bericht über physiogeographische Untersuchungen im Deltagebiet des Kleinen Mäanders bei Ajasoluk (Ephesus). CXV. Bd., Abt. I, S. 241—262.

— Vorläufiger Bericht über physiogeographische Untersuchungen in den Deltagebieten des Großen und Kleinen Mäanders. CXV. Bd., Abt. I, S. 1757—1769.

Grundempfindungen im Young-Helmholtz'schen Farbensystem. Exner F. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 857—877.

— im Young-Helmholtz'schen Farbensysteme, die drei. Farbengleichung mit Zuhilfenahme derselben. Grünberg V. CXIII. Bd., Abt. II a, S. 627 bis 636.

Grundgleichungen der Präzession. Weinek L. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 571—577.

Grünberg V.: Farbengleichung mit Zuhilfenahme der drei Grundempfindungen im Young-Helmholtz'schen Farbensysteme. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 627 bis 636.

Grünwald J.: Über die Ausbreitung elastischer und elektromagnetischer Wellen in einachsig-kristallinischen Medien. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 411—485.

Gruppe, eingliederige, in der Ebene und ihre Beziehungen zu den gewöhnlichen Differentialgleichungen erster Ordnung. Czuber E. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 1246—1288.

Guanidin: Über einen Fall von wahrscheinlicher Stereoisomerie bei demselben. Cordier V., v. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 497—529.

Gummiguttspirale. Jäger G. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 1685—1696.

Guttenberg H. R. v.: Entwickelungsgeschichte der Kristallzellen im Blatte von *Citrus*. CXI. Bd., Abt. I, S. 855—872.

Gryllus campestris: Physiologische Untersuchungen von Tierstimmen. (I. Mitteilung.) Kreidl A. und Regen J. IV. Bericht der Phonogramm-Archivs-Kommission der Kaiserl. Akademie der Wissenschaften in Wien. CXIV. Bd., Abt. III, S. 57—81.

Gymnit, chemische Struktur. Fogy D. CXV. Bd., Abt. I, S. 1081—1094.

H.

Haager J. und **Doht R.:** Über die Einwirkung von salpetriger Säure auf Monophenylharnstoff. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 678—690.

— — Über die Einwirkung von salpetriger Säure auf Monotolylharnstoffe, *m*-Xylylharnstoff und Thiophenylharnstoff. (II. Mitteilung.) CXV Bd., Abt. IIb, S. 91—103.

Haberlandt G.: Kulturversuche mit isolierten Pflanzenzellen. CXI. Bd., Abt. I, S. 69—91.

— Über den Geotropismus von *Caulerpa prolifera*. CXV. Bd., Abt. I, S. 577 bis 598.

Hadjin in Kleinasien, Fucoiden und Hieroglyphen aus den paläozoischen Schichten daselbst. Fuchs Th. CXI. Bd., Abt. I, S. 327—333.

Hämotoxylin: Über Brasilin und vorgenanntes. (VIII. Mitteilung.) Herzig J. und Pollak J. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 501—523.

— Über Brasilin und vorgenanntes. (IX. Mitteilung.) Herzig J. und Pollak J. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 543—572.

Hämaglobin: Darstellung des Histidins aus vorgenanntem. Fränkel S. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 78—92.

Hämolytischer Immunkörper: Wirkung des elektrischen Entladungsschlages auf mit diesem beladene Erythrocyten. Rollett H. CXV. Bd., Abt. III, S. 683—712.

Haerdtl H.: Über die Einwirkung von Cyanessigsäure auf Crotonaldehyd. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 927—938.

Hagelschießen: Experimente mit beim Schießen sich entwickelnden Wirbelringen. Suschnig G. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 830—845.

Haid R.: Nitro- und Aminoderivate des α-Naphtochinolins und ihre Oxydation zur 7, 8-Chinolindicarbonsäure. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 141—166.

Haitinger L. und **Peters K.:** Notiz über das Vorkommen von Radium im Monazitsand. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 569—570.

Hakenbündel. Probst M. CXII. Bd., Abt. III, S. 581—682.

Halbbilder, stereoskopische: Konstruktion und Betrachtung derselben. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 1595—1625.

Halbtägige Schwankung von Temperatur und Luftdruck. Börnstein R. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 881—904.

Halimeda Fuggeri, fossile: Ergänzung zur Beschreibung derselben. Lorenz v. Liburnau J. sen. CXI. Bd., Abt. I, S. 685—712.

Halley'scher Komet: Über die mutmaßliche Zeit der Wiederauffindung desselben bei seiner nächsten Erscheinung. Holetschek J. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 683—696.

Halogenderivate der Phloroglucine: Studien über dieselben. (III. Abhandlung.) Über die Zersetzung des Tribromphloroglucins. Herzig J. und Kaserer H. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 328—336.

— der Phloroglucine: Studien über dieselben. (IV. Abhandlung.) Über Chlorderivate der Phloroglucinäther. Kaserer H. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 337—343.

Handlirsch A.: Zur Phylngenie der Hexapoden. (Vorläufige Mitteilung.) CXII. Bd., Abt. I, S. 716—738.

Hann J.: Die Anomalien der Witterung auf Island in dem Zeitraume 1851 bis 1900 und deren Beziehungen zu den gleichzeitigen Witterungsanomalien in Nordwesteuropa. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 183—269.

— Die Luftströmungen auf dem Gipfel des Säntis (2504 *m*) und ihre jährliche Periode. Ein Beitrag zur Zirkulation der Atmosphäre. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 371—411.

— Die Schwankungen der Niederschlagsmengen in größeren Zeiträumen. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 67—186.

— Über die tägliche Drehung der mittleren Windrichtung und über eine Oszillation der Luftmassen von halbtägiger Periode auf Berggipfeln von 2 bis 4 *km* Seehöhe. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 1615—1711.

— Über die Temperaturabnahme mit der Höhe bis zu 10 *km* nach den Ergebnissen der internationalen Ballonaufstiege. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 571—605.

— Zur Meteorologie des Äquators. Nach den Beobachtungen am Museum Goeldi in Pará. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 615—683.

— Zur Meteorologie des Äquators. Nach den Beobachtungen am Museum Goeldi zu Pará. II. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 3—63.

Hannover (Wietze): Gipskriställchen akzessorisch im dolomitischen Kalk. Höfer H. CXIII. Bd., Abt. I., S. 169—173.

Harnanalyse: Eine einfache und genaue Methode zur Zuckerbestimmung im Harn. Bilinski J. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 1075—1083.

Harnstoff: Einwirkung von Phosphorpentasulfid auf denselben. Hemmelmayr F., v. CXIV. Bd., Abt. II, S. 335—352.

— Vorläufige Mitteilung über ein Vorkommen desselben im Pflanzenreiche. Bamberger M. und Landsiedl A. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 63—64.

Haschek E.: Spektralanalytische Studien. (II. Mitteilung.) IV. Ein Beitrag zur quantitativen Spektralanalyse. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 232—243.

— und **Exner F.**: Das Funken- und Bogenspectrum des Europiums. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 42—57.

— — Über Linienverschiebungen in den Spektren von Ca, Sn und Zn. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 523—545.

Haschek E. und **Kostersitz K.**: Astrospektrographische Untersuchung der Sterne γ Cygni, α Canis minoris und ε Leonis. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 925—972.

— — Astrospektrographische Untersuchung des Sternes ε Pegasi. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 1253—1267.

Hasenöhrl F.: Die Reziprozität des Strahlenganges in bewegten Körpern. Thermodynamische Ableitung des Fresnel'schen Fortführungskoeffizienten. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 493—500.

— Über die Absorption elektrischer Wellen in einem Glas. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 1229—1263.

— Nachtrag zu der Abhandlung: »Über die Absorption elektrischer Wellen in einem Gase«. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 30—35.

— Über die Grundgleichungen der elektromagnetischen Lichttheorie für bewegte Körper. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 1525—1548.

— Über die Veränderung der Dimensionen der Materie infolge ihrer Bewegung durch den Äther. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 469—490.

— Zur Ableitung des mathematischen Ausdruckes des zweiten Hauptsatzes. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 1005—1008.

— Zur Theorie der Strahlung bewegter Körper. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 1039—1055.

Hasslinger R., v.: Über das Vorkommen von Eisen im Schwefel. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 588—595.

— Über das Wesen metallischer und elektrolytischer Leitung. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 1521—1555.

— Über die Herstellung künstlicher Diamanten aus Silikatschmelzen. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 619—624.

— und **Lipschitz A.**: Über die Einwirkung verdünnter Säuren auf Schwefeleisen. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 1159—1167.

— und **Wolf J.**: Über die Entstehung von Diamanten aus Silikatschmelzen. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 507—521.

Hauser F.: VI. Bericht der Phonogramm-Archivs-Kommission der Kaiserl. Akademie der Wissenschaften in Wien. Die Anfertigung der Metall-»Archivplatte«. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 905—908.

— VII. Bericht der Phonogramm-Archivs-Kommission der Kaiserl. Akademie der Wissenschaften in Wien. Gebrauchsanweisung für die Type III des Archivphonographen. CIV. Bd., Abt. IIa, S. 909—915.

— Nr. VIII der Berichte der Phonogramm-Archivs-Kommission der Kaiserl. Akademie der Wissenschaften in Wien. Ein Apparat zur Kopierung phonographischer Schrift von Edison-Walzen auf die Platten des Archivphonographen. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 779—784.

— Über einige Verbesserungen am Archivphonographen. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 1397—1406.

Hautgefäße: Beeinflussung durch thermische Reize. Winkler F. CXI. Bd., Abt. III, S. 68—96.

Hautreizende Wirkung der Sekrete der Drüsenhaare der Gattung *Primula*. Nestler A. CXI. Bd., Abt. I, S. 29—51.

Heckel F. und **Skraup Zd. H.**: Über Gelatine. II. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 887 bis 894.

Hecht J.: Zur Kenntnis der Phenylitakonsäure. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 199—206.

— und **Wegscheider R.**: Untersuchungen über die Veresterung unsymmetrischer zwei- und mehrbasischer Säuren. X. Abhandlung: Über Phenylbernsteinsäure und ihre Veresterung. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 241 bis 261.

Hefner-Lampe, deren Gesamtstrahlung. Tumlirz O. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 1382—1396.

Heinisch W. und **Zellner J.**: Zur Chemie des Fliegenpilzes (*Amanita Mascaria* L.). CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 172—179.

Heliotropismus im Bakterienlichte. Molisch H. CXI. Bd., Abt. I, S. 141—147.

— und Geotropismus: Einfluß verunreinigter Luft auf dieselben. Richter O. CXV. Bd., Abt. I, S. 265—352.

Hemipinsäure: Konstitution und Verhalten ihrer Estersäuren. Wegscheider R. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 175—198.

— Verhalten ihrer Estersäuren gegen Hydrazinhydrat und gegen Thionylchlorid, Mono- und Dihydrazid. Wegscheider R. und Rušnov P. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 207—222.

Hemiplegie, corebrale, und Großhirnfaserung. Probst M. CXII. Bd., Abt. III, S. 581—682.

Hemmelmayr F. v.: Über das Elaterin. (I. Mitteilung.) CXV. Bd., Abt. IIb, S. 971—986.

— Über das Onocerin (Onocol.) (I. Mitteilung.) CXV. Bd., Abt. IIb, S. 3—20.

— Über das Ononin. (II. Mitteilung.) CXI. Bd., Abt. IIb, S. 1160—1182.

— Über das Ononin. (III. Mitteilung.) CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 215—242.

— Über die Einwirkung von Phosphorpentasulfid auf Harnstoff und Thioharnstoff. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 335—352.

— Über die Einwirkung von Salpetersäure auf β-Resorcylsäure und einige Derivate der letzteren. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 813—837.

— Über die Elektrolyse des Brechweinsteins. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 58—64.

— Über Nitroderivate der β-Resorcylsäure [2, 4-Dioxybenzencarbonsäure (1)]. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 1127—1140.

Hemmungserscheinungen, partielle, bei der Bildung einer Rückenschale von *Testudo tornieri* Siebenr. Siebenrock F. CXIII. Bd., Abt. I, S. 29—34.

Henrich F.: Untersuchungen über die Thermalquellen von Wiesbaden und deren Radioaktivität. (I. Mitteilung.) CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 1091—1126.

— Untersuchungen über die Thermalquellen von Wiesbaden und deren Radioaktivität. (II. Mitteilung.) CXV. Bd., Abt. IIb, S. 1075—1080.

— und **A. Wirth**: Über Stereoisomerie bei den Oximen des Dypnons (Diphenyl-1-Methylpropenons-3). CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 58—77.

Hensen's Einwände gegen die statische Funktion des Labyrinths. Breuer J. CXII. Bd., Abt. III, S. 315—394.

Hepner H.: Über Nitroderivate des β-Naphtochinolins. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 847—870.

Hepperger J., v.: Bahnbestimmung des Biela'schen Kometen aus den Beobachtungen während der Jahre 1846 und 1852. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 1329—1376.

— Bestimmung der Masse des Biela'schen Kometen. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 785—840.

Herglotz G.: Über die scheinbaren Helligkeitsverhältnisse eines planetarischen Körpers mit drei ungleichen Hauptachsen. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 1331—1391.

Hermanek J.: Theorie des freien Ausflusses von Flüssigkeiten an Mündungen und Überfällen. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 879—925.

Hermann H.: Zur Kenntnis des Lariciresinols. CXI. Bd., Abt. IIb. S. 880—889.

Hermann R.: Über Nitrophenylbiguanide. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 555—571.

Herrmann P.: Über die Einwirkung von Calciumhydroxyd auf Isobutyraldehyd. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 969—977.

Hertzka R.: Über die Kondensation von Dibenzylketon mit Aldehyden unter dem Einfluß von Salzsäure. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 1169—1184.

Hertz'sche Wellen: Absorption und Strahlungsvermögen der Metalle für dieselben. Geitler J., R. v. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 1031—1054.

Herzfunktion und elektrischer Starkstrom. Jellinek S. CXV. Bd., Abt. III, S. 221—228.

Herz N.: Eine Verallgemeinerung des Problems des Rückwärtseinschneidens: Problem der acht Punkte. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 355—379.

Herzig J. und **Eisenstein K.:** Studien über die Alkyläther der Phloroglucine. V. Abhandlung: Über den Stellungsnachweis der Mono- und Dialkyläther des Methylphloroglucins. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 344—353.

— und **Kaserer H.:** Studien über die Halogenderivate der Phloroglucine. III. Abhandlung: Über die Zersetzung des Tribromphloroglucins. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 328—336.

— und **Pollak J.:** Notiz zur Kenntnis der Phtaleine. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 541—543.

— — Über die isomeren Pyrogalloläther. (I. Mitteilung.) CXI. Bd., Abt. IIb, S. 532—540.

— — Über Brasilin und Hämatoxylin. (VIII. Mitteilung.) CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 501—523.

— — Über Brasilin und Hämatoxylin. (IX. Mitteilung.) CXV. Bd., Abt. IIb, S. 543—572.

— — Über die isomeren Pyrogalloläther. (II. Mitteilung.) CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 99—117.

— — Über die isomeren Pyrogalloläther. (III. Mitteilung.) CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 547—555.

— und **Tscherne R.:** Über Gallo- und Resoflavin. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 245—252.

— und **Wenzel F.:** Studien über Kernalkylierung bei Phenolen. (I. Abhandlung.) CXV. Bd., Abt. IIb, S. 581—602.

— — Über die Ätherester der β-Resorcylsäure, Orsellinsäure und der Orcincarbonsäure. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 715—748.

Herzig J. und **Wenzel F.**: Über die Äther und Homologen des Phloroglucinaldehyds. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 691—714.

— — Über Carbonsäureester der Phloroglucine. (III. Abhandlung.) CXI. Bd., Abt. IIb, S. 1130—1147.

— — Über Tetramethylphloroglucinaldehyd. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 895—925.

Herznerven der Säugetiere und des Menschen. Schuhmacher S., v. CXI. Bd., Abt. III, S. 133—235.

Hess V. F.: Über das Brechungsvermögen von Mischungen zweier Flüssigkeiten unter Berücksichtigung der beim Mischen eintretenden Volumänderung. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 1231—1251.

— Über eine Modifikation der Pulfrich'schen Formel, betreffend das Brechungsvermögen von Mischungen zweier Flüssigkeiten unter Berücksichtigung der beim Mischen eintretenden Volumänderung. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 459—478.

Heterogene Systeme: Zur Kenntnis der Reaktionskinetik in heterogenen Systemen. Die Verseifung im inhomogenen System. Kremann R. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 1259—1270.

Heterotrophie von Holz und Rinde: Experimentelle Beiträge zur Kenntnis derselben bei *Tilia* sp. und *Aesculus Hippocastanum*. CXV. Bd., Abt. I, S. 1347—1368.

Hexaedrite: Umwandlung derselben in Ataxite durch Erhitzung und Pressung. Brezina A. und Cohen E. CXIII. Bd., Abt. I, S. 89—103.

Hexan-Acetongemische: Dielektrizitätskonstante. Ehrenhaft F. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 1549—1558.

***n*-Hexan** und Isobutylalkohol: Über die Produkte der gemäßigten Verbrennung von Isopentan und jenen. (Mit 2 Fig.) Stepski R., v. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 577—605.

Hexapoden: Zur Phylogenie derselben. Handlirsch A. CXII. Bd., Abt. I, S. 716—738.

Hexosen: Zur Kenntnis einiger Reaktionen derselben. Ofner R. CXIII. Bd., Abt. II b, S. 253—262.

Hexylenbromid: Wirkung von Wasser auf dasselbe. Klarfeld H. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 1023—1028.

Hibsch J. E. und **Schlosser M.**: Eine untermiocäne Fauna aus dem Teplitzer Braunkohlenbecken mit Bemerkungen über die Lagerungs- und Altersverhältnisse der Braunkohlengebilde im Teplitzer Becken. CXI. Bd., Abt. I, S. 1123—1152.

Hiekel R.: Beiträge zur Morphologie und Physiologie des Soorerregers *(Dematium albicans* Laurent = *Oidium albicans* Robin.). CXV. Bd., Abt. I, S. 159—197.

Hieroglyphen und Fucoiden aus den paläozoischen Schichten von Hadjin in Kleinasien. Fuchs Th. CXI. Bd., Abt. I, S. 327—333.

Himmelbauer A.: Über Lievrit und die Datolithgruppe. (V. Mitteilung über die Darstellung der Kieselsäuren.) CXV. Bd., Abt. I, S. 1177—1188.

Himmelsgewölbe: Über die scheinbare Form desselben und die scheinbare Größe der Gestirne. Daublebsky v. Sterneck R. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 547—588.

Hinterhauptslinien, an Kammbildungen niederer Tiere erinnernd. Matiegka H. CXV. Bd., Abt. III, S. 349—430.

Hinterindien, östliches: Schildkröten desselben. Siebenrock F. CXII. Bd., Abt. I, S. 333—352.

Hirncholesteatome und Hypophysenganggeschwülste. Erdheim J. CXIII. Bd., Abt. III, S. 537—726.

Histidin. Fränkel S. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 78—92.

Histidindinitrat. Fränkel S. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 78—92.

Histin. Fränkel S. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 78—92.

Hladík J.: Über die Darstellung des Crotonaldazins und dessen Umlagerung in das (5)-Methylpyrazolin. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 319—329.

Hobson: Über eine Relation dieses Herrn. Gegenbauer L. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 563—572.

Hočevar F.: Über die Zerlegbarkeit algebraischer Formen in lineare Faktoren. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 407—428.

Hochalmmassiv: Erster Bericht über petrographische und geotektonische Untersuchungen im Hochalmmassiv und in den Radstädter Tauern. Beeke F. und Uhlig V. CXV. Bd., Abt. I, S. 1695—1739.

Hochstetter A.: Über die Einwirkung von Wasser auf das Pentamethylenbromid. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 962—965.

— und **Froebe W.:** Über die Einwirkung von Wasser auf Dibromide und Dichloride der Olefine. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 944—961.

— und **Kohn M.:** Über die Einwirkung von Methylamin und von Dimethylamin auf das Mesityloxyd. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 614—623.

Höfer H.: Der Sandstein der Salesiushöhe bei Ossegg (Böhmen). CXIII. Bd., Abt. I, S. 296—306.

— Erdölstudien. CXI. Bd., Abt. I, S. 615—645.

— Gipskriställchen akzessorisch im dolomitischen Kalk von Wietze (Hannover). CXIII. Bd., Abt. I, S. 169—173.

Höhlenfauna, dalmatinische: Beitrag zur Kenntnis derselben. Müller J. CXII. Bd., Abt. I, S. 77—90.

Höhlenkäfer, neue, aus Dalmatien: Resultate der im Sommer 1903 unternommenen Forschungen in dalmatinischen Höhlen. Müller J. CXII. Bd., Abt. I, S. 870—889.

Höhnel F., v.: Fragmente zur Mykologie. I. CXI. Bd., Abt. I, S. 987—1056.

— Revision von 292 der von J. Feltgen aufgestellten Ascomycetenformen auf Grund der Originalexemplare. CXV. Bd., Abt. I, S. 1189—1327.

— und **Litschauer V.:** Beiträge zur Kenntnis der Corticieen. CXV. Bd., Abt. I, S. 1549—1620.

Hönigschmid O.: Über die Hydrierung des Biphenylenoxydes und der isomeren Binaphtylenoxyde. CXI. Bd, Abt. IIb, S. 640—646.

Hönigschmid O.: Über das Zirkoniumsilicid $ZrSi_2$ und das Titansilicid $TiSi_2$. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 871—883.

— Über ein Silicid des Thoriums und eine Thoriumaluminiumlegierung. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 27—34.

— Zur Kenntnis der α- und β-Naphtylphenyläther und der α- und β-Naphtylphenole. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 634—639.

— und **Goldschmiedt G.:** Über das Methylbetain der Papaverinsäure. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 543—567.

— — Zur Kenntnis der quantitativen Methoxyl- und Methylimidbestimmung. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 568—580.

— und **Meyer H.:** Über Caryophyllin. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 9—19.

— und **Moissan H.:** Über die Darstellung des Thoriums. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 485—496.

Hörbahn, zentrale: Über die zentralen Sinnesbahnen und die Sinneszentren des menschlichen Gehirnes. Probst M. CXV. Bd., Abt. III, S. 103 bis 176.

Hoernes R., *Chondrodonta (Ostraea) Joannae* Choffat in den Schiosischichten von Görz, Istrien, Dalmatien und der Hercegovina. CXI. Bd., Abt. I, S. 667—684.

— *Melongena Deschmanni* nov. form. aus den aquitanischen Schichten von Moräutsch in Oberkrain nebst Bemerkungen über die geographische Verbreitung der lebenden *Melongenidae.* CXV. Bd., Abt. I, S. 1521 bis 1547.

— Untersuchungen der jüngeren Tertiärgebilde des westlichen Mittelmeergebietes. (I. Reisebericht.) CXIV. Bd., Abt. I, S. 467—476.

— Untersuchung der jüngeren Tertiärablagerungen des westlichen Mittelmeergebietes. (II. Reisebericht.) CXIV. Bd., Abt. I, S. 637—660.

— Untersuchung der jüngeren Tertiärgebilde des westlichen Mittelmeergebietes. (III. Reisebericht.) CXIV. Bd., Abt. I, S. 737—763.

Hoernes Ph. und **Adensamer A.:** Über die Hydrolyse des Eiereiweißes. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 751—764.

— und **Skraup Zd. H.:** Über das Desamidokaseïn. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 431—452.

Hofbauer J.: Die Fettresorption der Chorionzotte. Ein Beitrag zur normalen Anatomie und Physiologie der menschlichen Placenta. CXII. Bd., Abt. III, S. 204—229.

Hofmann R. v. und **Kremann R.:** Über die Beständigkeitsgrenzen von Molekularverbindungen im festen Zustande und die Abweichungen vom Kopp-Neumann'schen Gesetz. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 1219—1234.

Hohlkugel und Hohlzylinder: Elastisches Gleichgewicht, wenn auf die äußere und innere Oberfläche ein gleichmäßiger Druck p_a, beziehungsweise p_i wirksam ist, unter Berücksichtigung von Gliedern in den Spannungen, die bezüglich der Deformationselemente von zweiter Ordnung sind. Leon A. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 309—336.

Holetschek J.: Über die mutmaßliche Zeit der Wiederauffindung des Halleyschen Kometen bei seiner nächsten Erscheinung. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 683—696.

— Über die scheinbaren Beziehungen zwischen den heliozentrischen Perihelbreiten und den Periheldistanzen der Kometen. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 1496—1524.

— Über die scheinbare Verlängerung eines Kometenschweifes beim Durchgange der Erde durch die Ebene der Kometenbahn. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 1451—1474.

Holonomität: Form der Lagrange'schen Gleichungen für generalisierte Koordinaten bei deren Mangel. Boltzmann L. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 1603 bis 1614.

Holzanatomie der Kompositen: Beiträge zu derselben. Brezina P. CXV. Bd., Abt. I, S. 367—385.

Holzelemente: Brechungsvermögen und Höhe der Doppelbrechung. Schiller J. CXV. Bd., Abt. I, S. 1623—1659.

Holzknecht G. und **Exner A.:** Die Pathologie der Radiumdermatitis. CXII. Bd., Abt. III, S. 155—162.

Holzsubstanz: Untersuchungen über dieselbe vom chemisch-physiologischen Standpunkte. Grafe V. CXIII. Bd., Abt. I, S. 253—295.

Homooxysalicylsäure: Ein Oxydationsprodukt derselben. Duregger W. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 395—404.

Homophtalsäure: Veresterung derselben, Überführung in Aminsäuren. Wegscheider R. und Glogau A. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 749—792.

Homopiperonylsäure: Synthese derselben. Medinger P. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 59—68.

Hopfgartner K.: Urprüfung der maßanalytischen Chamäleonlösung mittels Silber. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 99—112.

Hopfner F.: Die Verteilung der solaren Wärmestrahlung auf der Erde. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 1315—1357.

Hoplites Neum.: Einige Bemerkungen über diese Ammonitengattung. Uhlig V. CXIV. Bd., Abt. I, S. 591—636.

Horizontalintensität: Eine neue Methode zur Messung derselben auf Reisen. Wagner A. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 1221—1229.

Hühnereier: Leuchten derselben und der Kartoffeln. Molisch H. CXIV. Bd., Abt. I, S. 3—14.

Hühnereiweiß: Über den Phosphorgehalt desselben. Kaas K. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 231—237.

Hussak E.: Über das Vorkommen von Palladium und Platin in Brasilien. CXIII. Bd., Abt. I, S. 379—466.

Hydramide: Beiträge zur Kenntnis derselben. Fürth A. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 641—649.

Hydrazine: Einwirkung von sekundären asymmetrischen Hydrazinen auf Zucker. (I. Abhandlung.) Ofner R. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 771—781.

Hydrazine: Einwirkung von sekundären asymmetrischen Hydrazinen auf Zucker. (II. Abhandlung.) Ofner R. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 699—724.

— Einwirkung von sekundären asymmetrischen Hydrazinen auf Zucker. (III. Abhandlung.) Ofner R. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 1185—1190.

Hydrazinhydrat: Über die Einwirkung von diesem auf das Aldol aus Isobutyr- und Formaldehyd. König B. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 308—317.

Hydrazone durch Umwandlung aus Schiff'schen Basen. Ott H. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 1279—1292.

— Ihre Umwandlung in Oxime. Fulda H. L. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 727 bis 740.

Hydrobiologie: Ein Beitrag zu dieser. Die Beleuchtungsverhältnisse im Wasser. Linsbauer L. CXIV. Bd., Abt. I, S. 51—75.

Hydrodynamisches Experiment: Die Gummiguttspirale. Jäger G. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 1685—1696.

Hydroxylaminchlorhydrat: Titration desselben. Fulda H. L. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 727—740.

Hymenophyllaceenrhizome: Anatomischer Bau derselben. Ott E. CXI. Bd., Abt. I, S. 879—925.

Hypergeometrische Funktion: Darstellung durch eine elliptische Modulfunktion. Wirtinger W. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 894—900.

— — Über ihre Darstellung durch bestimmte Integrale. Wirtinger W. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 894—900.

— **Integrale** am elliptischen Gebilde. Wirtinger W. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 1571—1588.

— Eine neue Verallgemeinerung. Wirtinger. W. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 1721—1733.

Hypophysenanatomie, normale. Erdheim. J. CXIII. Bd., Abt. III, S. 537 bis 726.

Hypophysenganggeschwülste und Hirncholesteatome. Erdheim J. CXIII. Bd., Abt. III, S. 537 – 726.

Hysteresis, dielektrische. Lampe A. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 1659—1690.

I.

Idioblasten bei *Tropaeolum* und über saftausscheidende Elemente. Irgang G. CXI. Bd., Abt. I, S. 723—732.

Idryl (Fluoranthen): Zur Kenntnis desselben und der Fluorenoncarbonsäure (1). Goldschmiedt G. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 706—716.

Imidophtalonaminsäure: Darstellung, Eigenschaften, Konstitution. Glogau A. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 52—57.

Immunisierung Über chemische Veränderungen des Knochenmarkes bei derselben. Müller P. Th. CXIV. Bd., Abt. III., S. 3—17.

Immunität, antitoxische und antiinfektiöse. Grassberger R. und Schattenfroh A. CXIV. Bd., Abt. III, S. 607—656.

— Intraperitoneale Cholerainfektion und die der Meerschweine. Rollett O. CXV. Bd., Abt. III, S. 3—28.

Immunität und ätiologische Therapie der Syphilis. Kraus R. CXIV. Bd., Abt. III, S. 547—567.

Immunitätsreaktion, ein Beitrag zur Kenntnis derselben und der Phagocytose. Neumayer V. L. CXIII. Bd., Abt. III, S. 309—334.

Immunkörper: Wirkung des elektrischen Entladungsschlages auf mit hämolytischen — beladene Erythrocyten. Rollett H. CXV. Bd., Abt. III, S. 683 bis 712.

Indolinol: Über ein neues. Jenisch G. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 1027—1036.

Indolinone. Brunner K. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 987—996.

— Schwarz H. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 417—427.

Indoleninbase: Eine neue. Grgin D. J. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 531—542.

Induktion, elektrodynamische, vom Standpunkte der Elektronentheorie. Lecher E. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 1327—1334.

Induktionswage: Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit des Natriums mit derselben. Lohr E. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 911—923.

Inhomogene Körper: Wärmeleitung derselben. Meitner L. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 125—137.

Innerer Druck der Flüssigkeiten. Jäger G. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 697—706.

Innere Reibung der Flüssigkeiten. Jäger G. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 697—706.

Innervation des weichen Gaumens: Untersuchungen über die Drüsen des weichen Gaumens und das Sekret derselben. Réthi L. CXIV. Bd., Abt. III, S. 749—759.

Inntal bei Nauders: Über dasselbe. Suess E. CXIV. Bd., Abt. I, S. 699—735.

Insektenovarium. Wielowieyski H., v. CXIII. Bd., Abt. I, S. 677—687.

Integrale, hypergeometrische: Eine neue Verallgemeinerung derselben. Wirtinger W. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 1721—1733.

Integralgeometrie: Ein Satz derselben. Stolz O. CXII. Bd., Abt. IIa. S. 343.

Interkalares Wachstum und Zellteilung von *Oedogonium*. Kraskovits G. CXIV. Bd., Abt. I, S. 237—274.

Intraperitoneale Cholerainfektion und Immunität der Meerschweine. Rollett O. CXV. Bd., Abt. III, S. 3—28.

Invariante Darstellung linearer Differentialgleichungen. Pick G. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 82—93.

Invariantentheorie: Zur Theorie der Differentiationsprozesse derselben. Pick G. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 1589—1597.

Ionenbeweglichkeiten: Verhältnis derselben in schlecht leitenden Flüssigkeiten. Przibram K. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 1461—1476.

Ionengehalt der Luft: Messungen desselben auf dem Säntis im Sommer 1905. Beiträge zur Kenntnis der atmosphärischen Elektrizität. XXIV. Conrad V. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 1055—1079.

Ionengeschwindigkeit, spezifische, in schlecht leitenden Flüssigkeiten. Schweidler E., R. v. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 881—902.

— spezifische: Messungen derselben bei lichtelektrischen Entladungen. Grošelj R. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 1131—1142.

Ionen in der Atmosphäre: Über deren Genesis. (Beiträge zur Kenntnis der atmosphärischen Elektrizität. XXI.) Mache H. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 1377—1388.

— Kondensation von Dämpfen auf denselben. Przibram K. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 33—38.

— langsame, in der atmosphärischen Luft. Knoll H. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 161—172.

Ionenwirkung, kombinierte, im Tierkörper: Pharmakodynamische Studien. II. Pauli W. und Fröhlich A. Bd. CXV, Abt. III, S. 431—481.

H-Ionen: Über die eigenartige Wirkung von denselben bei der Bildung von sauren Alkylsulfaten aus den neutralen durch Wasser im heterogenen System. Kremann R. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 1093—1112.

Ippen J. A.: Über einige Ganggesteine von Predazzo. CXI. Bd., Abt. I, S. 219 bis 277.

Irgang G.: Über saftausscheidende Elemente und Idioblasten bei *Tropaeolum majus* L. CXI. Bd., Abt. I, S. 723—732.

Iridium: Zerstäubung desselben im Kohlendioxyd etc. Emich F. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 545—554.

Irreduktibilität der binomischen Gleichung. Mertens F. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 1297—1299.

— der Gleichung für die primitiven n^{ten} Einheitswurzeln: Über den Dedekind'schen Beweis derselben. Mertens F. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 1293 bis 1926.

Island: Anomalien der Witterung 1851 bis 1900 und deren Beziehungen zu den gleichzeitigen Witterungsanomalien in Nordwesteuropa. Hann J. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 183—269.

Isobutylalkohol: Über die Produkte der gemäßigten Verbrennung von Isopetan, *n*-Hexan und jenem. (Mit 2 Fig.) Stępski R., v. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 577—605.

Isobutyraldehyd: Einwirkung von Acetamid auf Aldehyde. Reich M. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 585—597.

— Einwirkung von Calciumhydroxyd darauf. Herrmann P. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 969—977.

— Glykol aus demselben und Kuminol und sein Verhalten gegen verdünnte Schwefelsäure. Schubert F. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 105—114.

— Kondensation desselben mit Lävulinsäure. Meingast F. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 1209—1221.

— kondensiert mit Äthylmethylacroleïn. Morawetz W. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 1069—1074.

— Über die durch Einwirkung von Pottasche entstehenden Kondensationsprodukte desselben. Kirchbaum F. M. A. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 1069—1086.

— und Formaldehyd: Über die Einwirkung von Hydrazinhydrat auf das Aldol aus denselben. König Berthold. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 308 bis 317.

Isobutyrformaldol: Über dessen Kondensation mit Malonsäure. Silberstein A. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 838—846.

β-Isocinchonicin: Konstitution desselben. Kaas K. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 1029—1035.

Isocinchonin α- und β-: Einwirkung von Brom. Zwerger R. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 1089—1101.

Isoleucin im Kaseïn. Weitzenböck R. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 633—639.

Isomere Ester von *o*-Aldehydsäuren. Meyer H. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 122—130.

Isopentan, *n*-Hexan und Isobutylalkohol: Über die Produkte der gemäßigten Verbrennung von denselben. (Mit 2 Fig.) Stepski R., v. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 577—605.

Isophellogensäure: Ihre Bildung, Zusammensetzung und Eigenschaften. Schmidt M., v. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 1109—1133.

Isophellonsäure-Äthylester, seine Bildung und Eigenschaften. Schmidt M., v. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 1109—1133.

Isophellonsäure: Bildung und Eigenschaften derselben. Schmidt M., v. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 1109—1133.

Isopropylacetaldehyd, synthetischer, Kondensation mit Formaldehyd. Lichtenstern R. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 127—134.

— synthetischer: Über das Aldol desselben. Ratner J. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 665—680.

— Über die Kondensation desselben mit Acetaldehyd. Ehrenfreund B. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 535—542.

— und seine Kondensationsprodukte. Cihlar M. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 958—967.

Isopropylisobutylacroleïn durch Kondensation von Isopropylacetaldehyd. Cihlar M. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 958—967.

α-Isopropyl und α-Dimethyl-β-Oxybuttersäure; Notiz über dieselben. Wogrinz A. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 93—98.

α-Iso-pseudocinchonicin: Konstitution desselben. Kaas K. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 1029—1035.

Isothermen in der Ebene vom Standpunkte der Gruppentheorie. Czuber E. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 1246—1288.

Isovaleraldehyd: Über das aus demselben erhaltene Glykol. Morgenstern M. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 428—438.

— und Isobutyraldehyd: Über das aus beiden gewonnene Glykol. Jeločnik V. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 373—379.

Istrische Falten: Virgation derselben. Waagen L. CXV. Bd., Abt. I, S. 199—215.

J.

Jäger G.: Das Strobostereoskop. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 985—993.

— Das Verteilungsgesetz der Geschwindigkeiten der Gasmolekeln. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 255—263.

Jäger G.: Der innere Druck, die innere Reibung, die Größe der Molekeln und deren mittlere Weglänge bei Flüssigkeiten. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 697—706.

— Die Gummiguttspirale. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 1685—1696.

— Stereoskopische Versuche. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 1353—1360.

— Über die Gestalt eines schwerelosen flüssigen Leiters der Elektrizität im homogenen elektrostatischen Felde. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 923—940.

— Zur kinetischen Theorie der Abhängigkeit der Gasdichte von den äußeren Kräften. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 1289—1302.

— Zur Theorie der Exner-Pollak'schen Versuche. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 314—325.

— Zur Theorie des photographischen Prozesses. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 1132—1143.

— Zwei Wege zum Maxwell'schen Verteilungsgesetz der Geschwindigkeiten der Gasmolekeln. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 309—318.

Januschke H. und Exner S.: Das Verhalten des Guanintapetums von *Abramis brama* gegen Licht und Dunkelheit. CXIV. Bd., Abt. III, S. 693—714.

— — Die Stäbchenwanderung im Auge von *Abramis brama* bei Lichtveränderungen. CXV. Bd., Abt. III, S. 269—280.

Jaumann G.: Elektromagnetische Vorgänge in bewegten Medien. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 1635—1684.

— Elektromagnetische Vorgänge in bewegten Medien. (II. Mitteilung.) CXV. Bd., Abt. IIa, S. 337—390.

— Über die Wärmeproduktion in zähen Flüssigkeiten. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 215—231.

Jellinek S.: Elektrischer Starkstrom und Herzfunktion. CXV. Bd., Abt. III, S. 221—228.

— Über elektrische Starkstromwirkung an Tauben und Fischen. CXV. Bd., Abt. III, S. 211—218.

Jeločnik V.: Über das Glykol aus Isovaleraldehyd und Isobutyraldehyd. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 373—379.

Jenisch G.: Über ein neues Indolinol. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 1027—1036.

St. Joachimsthal: Radioaktivität der Grubenquellen. Mache H. und Meyer St. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 355—385.

— Uranpecherz. Stěp J. und Becke F. CXIII. Bd., Abt. I, S. 585—618.

Jochbein: Die Querteilung und andere Varietäten desselben. Toldt K. CXII. Bd., Abt. III, S. 485—574.

— menschliches, seine Entwicklung und Struktur. Toldt K. jun. CXI. Bd., Abt. III, S. 241—283.

Jod: Einwirkung auf Quecksilberoxydul und Quecksilberoxydsulfat. Brückner K. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 167—175.

Jodelemente: Deren Temperaturkoeffizienten. Steindler O. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 1312—1318.

Jodnitrotoluol, 3-Jod-6-Nitro-1-Methylbenzol. Artmann P. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 625—642.

Jodphellansäure, ihre Bildung, Zusammensetzung und Eigenschaften. Schmidt M. v., CXII. Bd., Abt. II b, S. 1109—1133.

Jodsilbersilbernitrat und Jodsilber. Fanto R. CXII. Bd., Abt. II b, S. 331 bis 336.

Jodtoluidine, 5-Jod-2-Amido-1-Methylbenzol und 6-Jod-3-Amido-1-Methylbenzol. Artmann P. CXIV. Bd., Abt. II b, S. 625—642.

Jodtolylharnstoffe, 6-Jod-3-Tolylharnstoff und 5-Jod-2-Tolylharnstoff. Artmann P. CXIV. Bd., Abt. II b, S. 625—642.

Jod- und Bromderivate des Thymols. Dannenberg P. CXI. Bd., Abt. II b, S. 1005—1017.

Jodwasserstoffsäure: Verhalten von Alkyl am Stickstoff gegen siedende —. Goldschmiedt G. CXV. Bd., Abt. II b, S. 651—679.

Jolles A.: Ein vereinfachtes Verfahren zur quantitativen Eiweißbestimmung. CXI. Bd., Abt. II b, S. 411—420.

— Über ein neues Verfahren zur quantitativen Bestimmung der Pentosen. CXIV. Bd., Abt. II b, S. 1191—1200.

Juch V., Verhalten der Oxysalicylsäure zu Oxydationsmitteln. CXIV. Bd., Abt. II b, S. 411—426.

Juniperus communis, die weibliche Blüte. Eine ontogenetisch-morphologische Studie. Kubart B. CXIV. Bd., Abt. I, S. 499—527.

K.

Kaas K., Über Cinchomeron- und Apophyllensäure. CXI. Bd., Abt. II b, S. 46 bis 57.

— Über Cinchomeron- und Apophyllensäure. (II. Mitteilung.) CXI. Bd., Abt. II b, S. 354—360.

— Über den Phosphorgehalt von Hühnereiweiß. CXV. Bd., Abt. II b, S. 231—237.

— Zur Konstitution des β-*i*-Cinchonicins. CXIII. Bd., Abt. II b, S. 763 bis 770.

— Zur Konstitution des *a*-Isopseudo- und des β-Isocinchonicins. CXIII. Bd., Abt. II b, S. 1029—1035.

Kadiera V.: Über die Einwirkung von Schwefelsäure auf Butan-1, 3-diol. CXII. Bd., Abt. II b, S. 1100—1108.

Kälte, Einfluß auf die Hautgefäße. Winkler F. CXI. Bd., Abt. III, S. 68—96.

Kailan A.: Über die Veresterung der Amidobenzoesäuren durch alkoholische Salzsäure. CXV. Bd., Abt. II b, S. 799—846.

— Über die Veresterung der Benzoesäure durch alkoholische Salzsäure. CXV. Bd., Abt. II b, S. 341—398.

— Über Gärungsamylalkohol. CXII. Bd., Abt. II b, S. 381—415.

Kalilauge, Einwirkung auf Bromformononetin. Hemmelmayr F., v. CXIII. Bd., Abt. II b, S. 215—242.

— Einwirkung auf Elaterin. Hemmelmayr F., v. CXV. Bd., Abt. II b, S. 971—986.

Herzig J. und **Wenzel F.**: Über die Äther und Homologen des Phloroglucinaldehyds. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 691—714.

— — Über Carbonsäureester der Phloroglucine. (III. Abhandlung.) CXI. Bd., Abt. IIb, S. 1130—1147.

— — Über Tetramethylphloroglucinaldehyd. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 895—925.

Herznerven der Säugetiere und des Menschen. Schuhmacher S., v. CXI. Bd., Abt. III, S. 133—235.

Hess V. F.: Über das Brechungsvermögen von Mischungen zweier Flüssigkeiten unter Berücksichtigung der beim Mischen eintretenden Volumänderung. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 1231—1251.

— Über eine Modifikation der Pulfrich'schen Formel, betreffend das Brechungsvermögen von Mischungen zweier Flüssigkeiten unter Berücksichtigung der beim Mischen eintretenden Volumänderung. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 459—478.

Heterogene Systeme: Zur Kenntnis der Reaktionskinetik in heterogenen Systemen. Die Verseifung im inhomogenen System. Kremann R. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 1259—1270.

Heterotrophie von Holz und Rinde: Experimentelle Beiträge zur Kenntnis derselben bei *Tilia* sp. und *Aesculus Hippocastanum*. CXV. Bd., Abt. I, S. 1347—1368.

Hexaedrite: Umwandlung derselben in Ataxite durch Erhitzung und Pressung. Brezina A. und Cohen E. CXIII. Bd., Abt. I, S. 89—103.

Hexan-Acetongemische: Dielektrizitätskonstante. Ehrenhaft F. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 1549—1558.

***n*-Hexan** und Isobutylalkohol: Über die Produkte der gemäßigten Verbrennung von Isopentan und jenen. (Mit 2 Fig.) Stepski R., v. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 577—605.

Hexapoden: Zur Phylogenie derselben. Handlirsch A. CXII. Bd., Abt. I, S. 716—738.

Hexosen: Zur Kenntnis einiger Reaktionen derselben. Ofner R. CXIII. Bd., Abt. II b, S. 253—262.

Hexylenbromid: Wirkung von Wasser auf dasselbe. Klarfeld H. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 1023—1028.

Hibsch J. E. und **Schlosser M.**: Eine untermiocäne Fauna aus dem Teplitzer Braunkohlenbecken mit Bemerkungen über die Lagerungs- und Altersverhältnisse der Braunkohlengebilde im Teplitzer Becken. CXI. Bd., Abt. I, S. 1123—1152.

Hiekel R.: Beiträge zur Morphologie und Physiologie des Soorerregers *(Dematium albicans* Laurent = *Oidium albicans* Robin.). CXV. Bd., Abt. I, S. 159—197.

Hieroglyphen und Fucoiden aus den paläozoischen Schichten von Hadjin in Kleinasien. Fuchs Th. CXI. Bd., Abt. I, S. 327—333.

Himmelbauer A.: Über Lievrit und die Datolithgruppe. (V. Mitteilung über die Darstellung der Kieselsäuren.) CXV. Bd., Abt. I, S. 1177—1188.

Himmelsgewölbe: Über die scheinbare Form desselben und die scheinbare Größe der Gestirne. Daublebsky v. Sterneck R. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 547—588.

Hinterhauptslinien, an Kammbildungen niederer Tiere erinnernd. Matiegka H. CXV. Bd., Abt. III, S. 349—430.

Hinterindien, östliches: Schildkröten desselben. Siebenrock F. CXII. Bd., Abt. I, S. 333—352.

Hirncholesteatome und Hypophysenganggeschwülste. Erdheim J. CXIII. Bd., Abt. III, S. 537—726.

Histidin. Fränkel S. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 78—92.

Histidindinitrat. Fränkel S. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 78—92.

Histin. Fränkel S. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 78—92.

Hladík J.: Über die Darstellung des Crotonaldazins und dessen Umlagerung in das (5)-Methylpyrazolin. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 319—329.

Hobson: Über eine Relation dieses Herrn. Gegenbauer L. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 563—572.

Hočevar F.: Über die Zerlegbarkeit algebraischer Formen in lineare Faktoren. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 407—428.

Hochalmmassiv: Erster Bericht über petrographische und geotektonische Untersuchungen im Hochalmmassiv und in den Radstädter Tauern. Beeke F. und Uhlig V. CXV. Bd., Abt. I, S. 1695—1739.

Hochstetter A.: Über die Einwirkung von Wasser auf das Pentamethylenbromid. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 962—965.

— und **Froebe W.:** Über die Einwirkung von Wasser auf Dibromide und Dichloride der Olefine. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 944—961.

— und **Kohn M.:** Über die Einwirkung von Methylamin und von Dimethylamin auf das Mesityloxyd. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 614—623.

Höfer H.: Der Sandstein der Salesiushöhe bei Ossegg (Böhmen). CXIII. Bd., Abt. I, S. 296—306.

— Erdölstudien. CXI. Bd., Abt. I, S. 615—645.

— Gipskriställchen akzessorisch im dolomitischen Kalk von Wietze (Hannover). CXIII. Bd., Abt. I, S. 169—173.

Höhlenfauna, dalmatinische: Beitrag zur Kenntnis derselben. Müller J. CXII. Bd., Abt. I, S. 77—90.

Höhlenkäfer, neue, aus Dalmatien: Resultate der im Sommer 1903 unternommenen Forschungen in dalmatinischen Höhlen. Müller J. CXII. Bd., Abt. I, S. 870—889.

Höhnel F., v.: Fragmente zur Mykologie. I. CXI. Bd., Abt. I, S. 987—1056.

— Revision von 292 der von J. Feltgen aufgestellten Ascomycetenformen auf Grund der Originalexemplare. CXV. Bd., Abt. I, S. 1189—1327.

— und **Litschauer V.:** Beiträge zur Kenntnis der Corticieen. CXV. Bd., Abt. I, S. 1549—1620.

Hönigschmid O.: Über die Hydrierung des Biphenylenoxydes und der isomeren Binaphtylenoxyde. CXI. Bd, Abt. IIb, S. 640—646.

Ketone: Über ihre Kondensationen mit *o*-Aldehydcarbonsäuren. Luksch A. CXIII. Bd., Abt. II b, S. 681—694.

— Kondensation mit Terephtalaldehyd. Lendenfeld H., v. CXV. Bd., Abt. II b, S. 771—782.

***o*-Ketonsäureester,** isomere. Goldschmiedt G. und Lipschitz A. CXIII. Bd., Abt. II b, S. 695—707.

Ketonsäuren, aromatische: Über isomere Ester derselben. Meyer H. CXIII. Bd., Abt. II b, S. 783—801.

Kielhauser E.: Notiz über das Leuchten von Aluminiumelektroden in verschiedenen Elektolyten. CXV. Bd., Abt. II a, S. 1335—1337.

Kieselsäure: Verhalten gegen Teerfarbstoffe. Suida W. CXIII. Bd., Abt. II b, S. 725—761.

Kieselsäuren: Darstellung aus Serpentin, Meerschaum, Gymnit. Fogy D. CXV. Bd., Abt. I, S. 1081—1094.

— Deren Darstellung. III. Tschermak G. CXV. Bd., Abt. I., S. 217—240.

— Von denen sich die Feldspate ableiten. Tschermak G. CXII. Bd.. Abt. I, S. 355—374.

Kiew: Über die Verteilung der meteorologischen Elemente in der Umgebung der Barometerminima und -maxima zu —. Drapczyński V. CXIII. Bd. Abt. II a, S. 71—96.

Kindermann V.: Über die auffallende Widerstandskraft der Schließzellen gegen schädliche Einflüsse. CXI. Bd., Abt. I, S. 490—509.

Kinetik der Ätherbildung aus Dialkylsulfaten durch absoluten Alkohol. Kremann R. CXV. Bd., Abt. II b, S. 1065—1073.

— Über dieselbe der Abspaltung der Acylgruppen bei den Estern mehrwertiger Alkohole durch Hydroxylionen im wässerigen homogenen System. Kremann R. CXV. Bd., Abt. II b, S. 407—426.

— Zur Kenntnis der Reaktionskinetik in Wasser-Alkoholgemischen. Kremann R. CXIII. Bd., Abt. II b, S. 1223—1257.

Kinnbildung beim Menschen. Toldt C. CXIV. Bd., Abt. III, S. 657—692.

Kirchbaum F. M. A.: Einwirkung von Pottasche auf Isobutyraldehyd. CXII. Bd., Abt. II b, S. 1069—1086.

Kirpal A.: Bestimmung der Struktur der Apophyllensäure. CXII. Bd., Abt. II b, S. 342—348.

— Über Chinolinsäureester. CXV. Bd., Abt. II b, S. 191—197.

— Über Cinchomeronsäureester und Apophyllensäure. CXI. Bd., Abt. II b, S. 569—576.

— Über Cinchomeronsäure und deren Ester. CXI. Bd., Abt. II b, S. 749 bis 756.

— Über die Umlagerung von Cinchomeronmethylestersäure in Apophyllensäure und die Struktur beider. CXI. Bd., Abt. II b, S. 27—37.

— Zur Kenntnis der α-Pyridintricarbonsäure. CXIII. Bd., Abt. II b, S. 993 bis 1004.

— Zur Struktur der β-Benzoylpikolinsäure. CXV. Bd., Abt. II b, S. 199 bis 205.

Kirschgummi: Entstehung desselben. Mikosch K. CXV. Bd., Abt. I, S. 911 bis 961.

Kittel H. und **Braun B.**: Untersuchungen über das Pinakolin aus dem Pinakon des Methyläthylketons. CXV. Bd., Abt. II b, S. 603—620.

Klaptocz B.: Ergebnisse der mit Subvention aus der Erbschaft Treitl unternommenen zoologischen Forschungsreise Dr. Franz Werner's in den ägyptischen Sudan und nach Nord-Uganda. Cestoden aus *Numida ptilorhyncha* Lebt. CXV. Bd., Abt. I, S. 963—974.

— Ergebnisse der zoologischen Forschungsreise Dr. Franz Werner's in den ägyptischen Sudan und nach Nord-Uganda. Cestoden aus Fischen, aus *Varanus* und *Hyrax*. CXV. Bd., Abt. I, S. 121—144.

Klarfeld H.: Die Einwirkung von Wasser auf Hexylenbromid (aus Mannit). CXIII. Bd., Abt. II b, S. 1023—1028.

Kleinasien: Beitrag zur Kenntnis seiner Molluskenfauna. Sturany R. CXI. Bd., Abt. I, S. 123—140.

— Die Reptilien- und Amphibienfauna .desselben. Werner F. CXI. Bd., Abt. I, S. 1057—1121.

— Phytoplankton von dorther. Brunnthaler J. CXII. Bd., Abt. I, S. 289 bis 293.

Klimont J.: Über die Zusammensetzung des Fettes aus den Früchten der *Dipterocarpus*-Arten. CXIII. Bd., Abt. II b, S. 557—560.

— Über die Zusammensetzung fester Pflanzenfette. CXIV. Bd., Abt. II b, S. 161—167.

— Über die Zusammensetzung von Oleum stillingiae. CXII. Bd., Abt. II b, S. 337—341.

Klingatsch A.: Die Fehlerkurven der photographischen Punktbestimmung. CXV. Bd., Abt. II a, S. 1009—1030.

— Über photographische Azimutbestimmung. CXV. Bd., Abt. II a, S. 101 bis 124.

Klöss K.: Über die Einwirkung von Wasser auf Methylenbromid. CXII. Bd., Abt. II b, S. 581—587.

Klug L.: Konstruktion der Perspektivumrisse und der ebenen Schnitte der Flächen zweiter Ordnung. CXIII. Bd., Abt. II a, S. 1317—1327.

— Konstruktion des Reliefs einer Fläche zweiter Ordnung CXIV. Bd., Abt. II a, S. 65—77.

Klüger A.: Über den Äthoxylacetaldehyd und ein Kondensationsprodukt desselben mit Formaldehyd. CXIV. Bd., Abt. II b, S. 451—462.

Knett J.: Indirekter Nachweis von Radium in den Karlsbader Thermen. CXIII. Bd., Abt. II a, S. 753—762.

Knochenmark: Chemische Veränderungen bei Immunisierungsvorgängen. Müller P. Th. CXIV. Bd., Abt. III, S. 3—17.

— Wirkung der Staphylokokkenkulturen auf dasselbe. Müller P. Th. CXV. Bd., Abt. III, S. 229—267.

Knoll F.: Die Brennhaare der Euphorbiaceengattungen *Dalechampia* und *Tragia*. CXIV. Bd., Abt. I, S. 29—48.

Knoll H.: Über langsame Ionen in atmosphärischer Luft. CXV. Bd., Abt. IIa, p. 161—172.

König B.: Über die Einwirkung von Hydrazinhydrat auf das Aldol aus Isobutyr- und Formaldehyd. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 308—317.

Körpersubstanz: Fortpflanzung des Lichtes durch dieselbe. Puschl C. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 1151—1160.

Kohlenhydrat, stickstoffhaltiges, in der Leber. Seegen J. und Sittig E. CXIII. Bd., Abt. III, S. 41—42.

— Über ein in der Leber gebildetes stickstoffhaltiges —, welches durch Säure in Zucker umgewandelt wird. Seegen J. und Neimann W. CXII. Bd., Abt. III, S. 119—139.

Kohlehydrate des Blutglobulins. Langstein L. CXIV. Bd., Abt. III, S. 19—23.

— des Serumglobulins. Langstein L. CXIII. Bd., Abt. III, S. 3—13.

— im Fliegenpilz. Zellner J. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 105—117.

Kohlendioxyd: Einfluß auf die Zerstäubung des Iridiums; Dissoziation. Emich F. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 545—554.

Kohlenoxyd: Einwirkung auf Palladiumchlorürlösungen. Donau J., CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 1181—1184.

— Einwirkung desselben auf Goldlösungen. Donau J. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 79—84.

Kohlensäure: Dichte derselben bei 2000° C. Emich F. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 85—103.

— Einfluß auf die Zerstäubung des Iridiums; Dissoziation. Emich F. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 545—554.

— Einwirkung derselben auf Eisen in der Hitze. Donau J. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 1007—1013.

Kohlenstoff: Über die Fähigkeit desselben, Ionen zu bilden. Billitzer J. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 234—243.

Kohlenwasserstoffe, aromatische. Zur Erkennung derselben. Lippmann E. und Pollak J. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 400—401.

Kohlrausch K. W. F.: Beiträge zur Kenntnis der atmosphärischen Elektrizität. XXVII. Über Radiuminduktion in der atmosphärischen Luft und eine Methode zur absoluten Messung derselben. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 1321 bis 1326.

— Über Schwankungen der radioaktiven Umwandlung. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 673—682.

Kohn G.: Über den Wurf von sechs Punkten der Ebene. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 1431—1459.

— Über kubische Raumkurven. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 319—332.

Kohn M.: Beitrag zur Kenntnis des Oxy-β-Isohexylamins. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 483—490.

— Über Derivate des Diacetonalkamins. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 944 bis 957.

— Über Derivate des Diacetonalkamins. (II. Mitteilung.) CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 445—477.

Kohn M.: Über Derivate des Diacetonalkamins. (III. Mitteilung.) CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 485—499.

— Über Derivate des Diacetonalkamins. (IV. Mitteilung.) CXIV. Bd., Abt. II b, S. 471—481.

— Zur Kenntnis des Diacetonalkohols und des Mesityloxyds. CXII. Bd., Abt. II b, S. 606—613.

— und **Franke A.:** Die Darstellung von β-Glykolen aus Aldolen durch Einwirkung magnesiumorganischer Verbindungen. CXV. Bd., Abt. II b, S. 899—930.

— — Über eine Synthese alkylierter Glutarsäuren aus β-Glykolen. I. Mitteilung: Synthese der α-Methylglutarsäure. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 544 bis 550.

— — Über eine kondensierende Wirkung des Magnesiumäthyljodides. CXIII. Bd., Abt. II b, S. 479—484.

— — Über eine Synthese alkylierter Pentamethylendiamine und alkylierter Piperidine aus β-Glykolen. CXI. Bd., Abt. II b, S. 697—705.

— und **Hochstetter A.:** Über Einwirkung von Methylamin und von Dimethylamin auf das Mesityloxyd. CXII. Bd., Abt. II b, S. 614 bis 623.

— und **Lindauer G.:** Über das Oxim des Diacetonalkohols und über ein Oxyhexylamin. CXI. Bd., Abt. II b, S. 558—568.

— und **Wenzel F.:** Nitrosoverbindungen der zyklischen Acetonbasen. CXV. Bd., Abt. II b, S. 783—788.

Kohn S.: Über die Einwirkung verdünnter Schwefelsäure auf Propionpinakon. CXIII. Bd., Abt. II b, S. 1059—1066.

Kokainwirkung am Ohrlabyrinth. Breuer J. CXII. Bd., Abt. III, S. 315 bis 394.

Kollineation, zentrische, einer Fläche zweiter Ordnung. Klug L. CXIV. Bd., Abt. II a, S. 65—77.

Kolloidale Färbung der Seidenfaser als mikrochemische Goldreaktion. Donau J. CXIII. Bd., Abt. II b, S. 180—189.

Kolloide: Theorie derselben, II. Billitzer J. CXIII. Bd., Abt. II a, S. 1159 bis 1207.

Kombinationen der Potenzreste einer Primzahl zu bestimmten Summen. Daublebsky v. Sterneck R. CXIV. Bd., Abt. II a, S. 711—758.

Komet Biela: Bahnbestimmung desselben aus den Beobachtungen während der Jahre 1846 und 1852. Hepperger J., v. CXII. Bd., Abt. II a, S. 1329 bis 1376.

— Bestimmung seiner Masse. Hepperger J., v. CXV. Bd., Abt. II a, S. 785 bis 840.

Komet 1890 III (Coggia): Definitive Bahnbestimmung desselben. Rheden J. CXIII. Bd., Abt. II a, S. 3—51.

Komet 1874 II (Winnecke): Definitive Bahnbestimmung desselben. Burggraf G. CXIII. Bd., Abt. II a, S. 97—182.

Kometen: Über die mutmaßliche Zeit der Wiederauffindung des Halley'schen Kometen bei seiner nächsten Erscheinung. Holetschek J. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 683—696.

— Über die scheinbaren Beziehungen zwischen den heliozentrischen Perihelbreiten und den Periheldistanzen derselben. Holetschek J. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 1496—1524.

Kometenbahnbestimmung: Graphischer Nachweis zur Olbers'schen Methode. Weinek L. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 987—1006.

Kometenschweife: Über die scheinbare Verlängerung eines Kometenschweifes beim Durchgange der Erde durch die Ebene der Kometenbahn. Holetschek J. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 1451—1474.

Komplexe Einheiten: Über dieselben. Mertens F. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 481—484.

Kompositen: Beiträge zur Anatomie des Holzes derselben. Brezina P. CXV. Bd., Abt. I, S. 367—385.

Kompressionsmodul, adiabatischer, von Flüssigkeiten. Schmidt W. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 945—991.

Kondensation von Äthylmethylacroleïn mit Isobutyraldehyd. Morawetz W. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 1069—1074.

— von Aminoaceton und Benzaldehyd. Alexander Th. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 717—724.

— von Dämpfen in ionisierter Luft. Przibram K. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 33—38.

— von Dibenzylketon mit Aldehyden unter dem Einfluß von Salzsäure. Hertzka R. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 1169—1184.

— von Diphensäureanhydrid mit Toluol: Über dieselbe. Pick H. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 649—656.

— von Formisobutyraldol mit Acetaldehyd. Schachner A. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 1005—1012.

— von Isopropylacetaldehyd mit Acetaldehyd. Ehrenfreund B. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 535—542.

— von Lävulinsäure mit Isobutyraldehyd. Meingast F. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 1209—1221.

— von Naphtalaldehydsäure mit Methyl-*m*-Tolylketon, Pinakolin und Acenaphtenon. Wiechowski S. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 319—333.

— von Phenylaceton mit Phenanthrenchinon. Lang H. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 1141—1157.

— von Terephtalaldehyd mit Ketonen. Lendenfeld H., v. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 771—782.

— von Tiglinaldehyd mit Aceton. Dautwitz F. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 573—576.

Kondensationen von *o*-Aldehydocarbonsäuren mit Ketonen. Luksch A. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 681—694.

Kondensationsprodukt des Äthoxylacetaldehyds mit Acetaldehyd. Eissler B. und Pollak A. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 931—946.

Kondensationsprodukt: Zur Kenntnis desselben aus Formisobutyraldol und Acetaldehyd. Weis E. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 709—716.

Kodensationsprodukte des Methyläthylacetaldehydes und über den letzteren. Neustädter V. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 681—736.

— von Dibenzylketon und Benzaldehyd: Zur Kenntnis derselben. Goldschmiedt G. und Spitzauer K. CXII. Bd., IIb, S. 522—530.

Konduktoren, geladene und Lichteinfluß. Aigner F. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 1485—1504.

Konifere: Untersuchungen über eine fossile. Mogan L. CXII. Bd., Abt. I, S. 829—840.

Konoid, Plücker'sches: Zur Theorie desselben. Adler A. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 431—437.

Konschegg A.: Über eine neue Methylenindolinbase. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 463—469.

— Zur Konstitution der aus dem Paratolylhydrazon des Isopropylmethylketons dargestellten Indolinbase. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 69—75.

Konstantan-Eisen: Bestimmung des Peltiereffektes desselben bei 20° C. Lecher E. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 1505—1520.

Konstantan: Thomson-Effekt in demselben. Lecher E. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 1599—1624.

Konstitution der aus dem Paratolylhydrazon des Isopropylmethylketons dargestellten Indolinbase. Konschegg A. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 69—75.

Konstruktion der Normalen einer Ellipse aus einem beliebigen Punkte. Stibitz K. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 13—20.

— der rationalen Kurven dritter und vierter Ordnung: Anwendung einer birationalen kubischen Verwandtschaft. Zahradnik K. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 689—691.

— und Betrachtung stereoskopischer Halbbilder. Schell A. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 1595—1625.

Kontaktelektrische Studien: Über den Ursprung der Elektrizitätserregung bei der Berührung. Billitzer J. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 861—879.

— — **(II):** Über die Elektrizitätserregung durch die Bewegung fester Körper in Flüssigkeiten. Billitzer J. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 661—644.

Kontaktpotential und Licht. Aigner F. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 1485—1504.

Konturbestimmung der Flächen zweiten Grades (Pohlke's Satz). Schmid Th. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 1423—1431.

Konvergenzerscheinungen bei triadischen Ammoneen. Diener C. CXIV. Bd., Abt. I, S. 663—687.

Konvergenzuntersuchungen zum Gesetze der Amplitudenabnahme bei Pendelbeobachtungen. Prey A. CXV. Bd., Ab. IIa, S. 649—672.

Konzentrationsstereoskop. Jäger G. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 1353—1360.

Kopp-Neumann'sches Gesetz: Über die Beständigkeitsgrenzen von Molekularverbindungen im festen Zustande und die Abweichungen von demselben. Kremann R. und Hofmann R., v. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 1219—1234.

Kopierung phonographischer Schrift von Edison-Walzen auf die Platten des Archivphonographen. Apparat. Hauser F. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 779—784.

Korollen: Ablösung derselben. Kubart B. CXV. Bd., Abt. I, S. 1491—1518.

Korksubstanz: Vermeintlicher Glyceridcharakter derselben. Schmidt M., v. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 1134—1142.

— Zur Kenntnis derselben. Schmidt M., v. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 1109—1133.

Kosmische Abkunft, gemeinsame, der Meteoriten von Stannern, Jonzac und Juvenas. Niessl G., v. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 1361—1419.

Kostersitz K. und **Haschek E.:** Astrospektrographische Untersuchung der Sterne γ Cygni α Canis minoris und ε Leonis. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 925—972.

— — Astrospektrographische Untersuchung des Sternes ε Pegasi. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 1253—1267.

Kotyledonen: Lösungsweise der in den Zellwänden gespeicherten Reservestoffe. Michniewicz A. R. CXII. Bd., Abt. I, S. 483—510.

Kraskovits G.: Ein Beitrag zur Kenntnis der Zellteilungsvorgänge bei *Oedogonium*. CXIV. Bd., Abt. I, S. 237—274.

Krasser F.: Konstantin v. Ettingshausen's Studien über die fossile Flora von Ouriçanga in Brasilien. CXII. Bd., Abt. I, S. 852—860.

Kraus R.: Studien über Immunität und ätiologische Therapie der Syphilis. CXIV. Bd., Abt. III, S. 547—567.

Kreidl A. und **Mandl L.:** Experimentelle Beiträge zu den physiologischen Wechselbeziehungen zwischen Fötus und Mutter. CXIII. Bd., Abt. III, S. 285—306.

— und **Regen J.:** Physiologische Untersuchungen über Tierstimmen. (I. Mitteilung: *Gryllus campestris*). IV. Bericht der Phonogramm-Archivs-Kommission der Kaiserl. Akademie der Wissenschaften in Wien. CXIV. Bd., Abt. III, S. 57—81.

Kreisförmige Lichtquelle: Theorie des von derselben erzeugten Regenbogens. Pernter J. M. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 785—801.

Kreisteilungsresolvente: Die Kummer'sche Zerfällung derselben. Mertens F. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 1359—1373.

Kremann R.: Kinetik der Ätherbildung aus Dialkylsulfaten durch absoluten Alkohol. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 1065—1073.

— Über binäre Lösungsgleichgewichte zwischen Phenolen und Amiden. (I. Mitteilung.) CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 1201—1217.

— Über das Lösungsgleichgewicht zwischen 2, 4-Dinitrophenol und Anilin. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 427—430.

— Über das Schmelzdiagramm von Anthracen-Pikrinsäuregemischen. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 1085—1090.

— Über das Schmelzen dissozüerender Stoffe und deren Dissoziationsgrad in der Schmelze. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 809—863.

Kremann R.: Über den Einfluß von Substitution in den Komponenten binärer Lösungsgleichgewichte. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 865—904.

— Über die additionellen Verbindungen des Nitrosodimethylanilins. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 905—923.

— Über die eigenartige Wirkung von H-Ionen bei der Bildung von sauren Alkylsulfaten aus den neutralen durch Wasser im heterogenen System. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 1093—1112.

— Über die Kinetik der Abspaltung der Acylgruppen bei den Estern mehrwertiger Alkohole durch Hydroxylionen im wässerigen homogenen System. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 407—426.

— Über die Verseifungsgeschwindigkeit von Monose- und Bioseacetaten. Bd. CXI, Abt. IIb, S. 318—327.

— Über eine neue Ausnahme der Regel von Carnelley und Thomson. Das Lösungsgleichgewicht zwischen Anilin und *o*-Chlornitrobenzol. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 1087—1091.

— Über katalytische Esterumsetzung. I. Mitteilung: Ein Beitrag zur Theorie der Verseifung. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 353—392.

— Zur Kenntnis der Reaktionskinetik in heterogenen Systemen. Die Verseifung im inhomogenen System. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 1259—1270.

— Zur Kenntnis der Reaktionskinetik in Wasser-Alkoholgemischen. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 1223—1257.

— und **Hofmann R., v.:** Über die Beständigkeitsgrenzen von Molekularverbindungen im festen Zustande und die Abweichungen vom Kopp-Neumann'schen Gesetz. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 1219—1234.

— und **Rodinis O.:** Über den Einfluß von Substitution in den Komponenten binärer Lösungsgleichgewichte. (II. Mitteilung.) CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 1235—1289.

Kremsmünster: Messungen des atmosphärischen Potentialgefälles in Kremsmünster. Zölss B. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 1407—1499.

***o*-Kresol:** Kondensation desselben mit Zimtsäurechlorid. Neurath G. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 947—958.

Kreta (Flechten). Zahlbruckner A. CXV. Bd., Abt. I, S. 503—523.

— Myriopodenfauna. Attems K. Graf. CXI. Bd., Abt. I, S. 527—614.

Kristallführende Zellen in statocystenartiger Ausbildung. Thum E. CXIII. Bd., Abt. I, S. 327—342.

Kristallinische einachsige Medien: Über die elastischen und elektromagnetischen Wellen in solchen. Grünwald J. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 411—485.

Kristallisation: Über den Einfluß der Substanzmenge auf die Wahrscheinlichkeit des Eintretens derselben in unterkühlten Flüssigkeiten. Stücker N. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 1389—1404.

Kristallographisch-optische Bestimmungen. (5. Reihe.) Lang V., v. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 1161—1211.

Kristallphysik: Höhere Vektorgrößen derselben als binäre Formen. Waelsch E. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 1107—1119.

Kristallzellen: Entwicklungsgeschichte derselben im Blatte von *Citrus*. Guttenberg H. CXI. Bd., Abt. I, S. 855—872.

Krogh A.: Experimentelle Untersuchungen über die Ausatmung freien Stickstoffes aus dem Körper. CXV. Bd., Abt. III, S. 571—654.

Krokodile und Schildkröten in: Ergebnisse einer zoologischen Forschungsreise von Dr. Franz Werner nach Ägypten und im ägyptischen Sudan. IV. Siebenrock F. CXV. Bd., Abt. I, S. 817—839.

Kropatschek W.: Über die quantitative Methoxylbestimmung. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 143—152.

Kubart B.: Die organische Ablösung der Korollen nebst Bemerkungen über die Trennungsschichte. CXV. Bd., Abt. I, S. 1491—1518.

— Die weibliche Blüte von *Juniperus communis* L. Eine ontogenetisch-morphologische Studie. CXIV. Bd., Abt. I, S. 499—527.

Kuben: Über die kleinste Anzahl, aus denen jede Zahl bis 40000 zusammengesetzt werden kann. Daublebsky v. Sterneck R. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 1627—1666.

Kubische Aufgaben und die konstruktive Behandlung des Achsenkomplexes. Schmid Th. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 905—922.

Kugel, von dielektrischer Kugelschale umgeben: Elektromagnetische Schwingungen einer solchen. Lampa A. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 37—66.

— welche von einer konzentrischen, aus einem isotropen Dielektricum bestehenden Kugelschale umgeben ist: Elektrostatik derselben. Lampa A. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 593—614.

Kulczyński Vl.: Archnoidea in Asia Minore et ad Constantinopolim a Dre. F. Werner collecta. CXII. Bd., Abt. I, S. 627—680.

Kuminol: Glykol aus demselben und Isobutyraldehyd und sein Verhalten gegen verdünnte Schwefelsäure. Schubert F. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 105 bis 114.

Kummer'sche Zerfällung der Kreisteilungsresolvente. Mertens F. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 1359—1373.

Kupfer: Eine Atomgewichtsbestimmung desselben. Murmann E. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 177—187.

— Thomson-Effekt in demselben. Lecher E. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 1599 bis 1624.

Kupferchromat: Abhängigkeit seiner Zusammensetzung von der Art der zur Darstellung verwendeten Kupfersalze und Alkalichromate. Gröger M., CXII. Bd., Abt. IIb, S. 263—277.

Kurrein H.: Über die Einwirkung von Äthyloxalsäurechlorid auf Natriummalonsäureester. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 3—8.

Kurven, rationale, dritter Ordnung: Beitrag zur Theorie derselben. Zahradnik K. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 973—986.

Kušy v. Dúbrav L. und **Wegscheider R.:** Über Nitrophtalaldehydsäuren. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 639—665.

— — und **Rušnov P., v.:** Über die Veresterung der *o*-Aldehydsäuren. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 624—638.

Kynurin: Äther desselben. Meyer H. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 79—90.
— aus Allocinchonin. Skraup Zd. H. und Zwerger R. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 287—300.
Kyrine: Zur Kenntnis derselben. Skraup Zd. H. und Zwerger R. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 939—950.

L.

Laboratoriumsnotizen. Skraup Zd. H. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 966—968.
Lachesis monticola (Gthr.): Bemerkungen zu demselben. Steindachner F. CXV. Bd., Abt. I, S. 905—909.
Lactucon: Über dasselbe. Pomeranz C. und Sperling F. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 421—428.
Lactylharnstoff: Zur Kenntnis desselben. Andreasch R. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 606—618.
Ladungen: Über die elektrostatischen — der Gase, die an der aktiven Elektrode des Wehnelt-Unterbrechers auftreten. (Mit 1 Fig.) Nabl J. CXI. Bd., Abt. IIa. S. 296—304.
Längsbündel, unteres. Probst M. CXII. Bd., Abt. III, S. 581—682.
Lävulinsäure: Kondensation derselben mit Isobutyraldehyd. Meingast F. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 1209—1221.
Lagrange'sche Gleichungen, deren Form für nichtholonome, generalisierte Koordinaten. Boltzmann L. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 1603—1614.
Laktose: Ihre Glykolisierung. Foerg R. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 191—197.
Lampa A.: Der Gefrierpunkt von Wasser und einigen wässerigen Lösungen unter Druck. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 316—332.
— Elektrostatik einer Kugel, welche von einer konzentrischen, aus einem isotropen Dielektricum bestehenden Kugelschale umgeben ist. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 593—614.
— Über die elektromagnetischen Schwingungen einer Kugel sowie über diejenigen einer Kugel, welche von einer konzentrischen dielektrischen Kugelschale umgeben ist. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 37—66.
— Über einen Reibungsversuch. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 871—880.
— Über einen Versuch mit Wirbelringen. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 606—614.
— Über Rotationen im elektrostatischen Drehfelde. Ein Beitrag zur Frage der dielektrischen Hysteresis. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 1659—1690.
— Zur Molekulartheorie anisotroper Dielektrica. Mit einer experimentellen Bestimmung der Dielektrizitätskonstante einer gespannten Kautschukplatte senkrecht zur Spannungsrichtung. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 982—995.
Lampa E.: Untersuchungen an einigen Lebermoosen. CXI. Bd., Abt. I, S. 477 bis 489.
— Untersuchungen an einigen Lebermoosen. II. CXII. Bd., Abt. I, S. 779 bis 792.
Landau E.: Über den Zusammenhang einiger neuerer Sätze der analytischen Zahlentheorie. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 589—632.

Landau E.: Über die Primzahlen einer arithmetischen Progression. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 493—535.

— Über die zahlentheoretische Funktion $\mu(k)$. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 537 bis 570.

Landplanarien: Über einige derselben. Busson B. CXII. Bd., Abt. I, S. 375 bis 429.

Landsiedl A. und **Bamberger M.:** Beiträge zur Chemie der Sklerodermeen. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 643—652.

— — Beiträge zur Chemie der Sklerodermeen. (II. Mitteilung:) *Scleroderma aurantium* (Vaill., Pers.), Syn. *Scl. vulgare* (Horn). CXV. Bd., Abt. IIb, S. 765—769.

— — Vorläufige Mitteilung über ein Vorkommen von Harnstoff im Pflanzenreiche. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 63—64.

— — Zur Chemie der Sellerie (*Apium graveolens*). CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 657—661.

Landsteiner K. und **Finger E.:** Untersuchungen über Syphilis an Affen. (I. Mitteilung.) CXIV. Bd., Abt. III, S. 497—538.

— — Untersuchungen über Syphilis an Affen. (II. Mitteilung.) CXV. Bd., Abt. III, S. 179—199.

Lang H.: Kondensation von Phenylaceton mit Phenanthrenchinon. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 1141—1157.

— Zur Kenntnis der *o*-Benzoylbenzoesäure. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 503 bis 508.

Lang V., v.: Kristallographisch-optische Bestimmungen. (5. Reihe.) CXI. Bd., Abt. IIa, S. 1161—1211.

— Versuche der elektrostatischen Drehfelde. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 211 bis 222.

Langstein L.: Die Kohlehydrate des Blutglobulins. (III. Mitteilung.) CXIV. Bd., Abt. III, S. 19—23.

— Die Kohlehydrate des Serumglobulins. (I. Mitteilung.) CXII. Bd., Abt. IIb, S. 279—310.

— Die Kohlehydrate des Serumglobulins. (II. Mitteilung.) CXIII. Bd., Abt. III, S. 3—13.

Lariciresinol: Einwirkung von Säuren auf dasselbe. Hermann H. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 880—889.

— Oxydation desselben. Bamberger M. und Renezeder H. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 47—55.

Láska W.: Über die Verwendung der Erebebenbeobachtungen zur Erforschung des Erdinnern. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 739—751.

Lastkrümmungen, tote und vitale, der Pflanzen. Wiesner J. CXI. Bd., Abt. I, S. 733—802.

Latentes Lichtbild auf Brom- und Jodsilber; Natur desselben. Eder J. M. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 1159—1193.

Lateralsklerose, amyotrophische, sowie Beiträge zur Kenntnis der progressiven Paralyse. Probst M. CXII. Bd., Abt. III, S. 683—824.

Laubentwicklung sommergrüner Holzgewächse unter dem Einfluß des Sonnen- und des diffusen Tageslichtes. Wiesner J. CXIII. Bd., Abt. I, S. 469—494.

Leber: Über ein in derselben gebildetes stickstoffhaltiges Kohlehydrat, welches durch Säure in Zucker umgewandelt wird. Seegen J. und Neimann W. CXII. Bd., Abt. III, S. 119—139.

— Über ein stickstoffhaltiges Kohlehydrat in derselben. Seegen J. und Sittig E. CXIII. Bd., Abt. III, S. 41—42.

Lebermoose: Untersuchungen über die Keimung einiger derselben. Lampa E. CXI. Bd., Abt. I, S. 477—489.

— Untersuchungen an einigen derselben. II. Lampa E. CXI. Bd., Abt. I, S. 779—792.

Leberzellen in Beziehung auf Zuckerbildung der in Alkohol aufbewahrten Leber. Seegen J. CXI. Bd., Abt. III, S. 297—317.

Lecher E.: Beeinflussung des elektrischen Funkens durch Elektrisierung. CXI. Bd., Abt. II a, S. 513—523.

— Bestimmung des Peltier-Effektes Konstantan-Eisen bei 20° C. CXV. Bd., Abt. II a, S. 1505—1520.

— Elementare Darstellung zweier elektrischer Fundamentalsätze vom Standpunkte der Elektronentheorie. CXV. Bd., Abt. II a, S. 1327—1334.

— Thomson-Effekt in Eisen, Kupfer, Silber und Konstantan. CXIV. Bd., Abt. II a, S. 1599—1624.

— Über die Messung der Leitfähigkeit verdünnter Luft mittels des sogenannten elektrodenlosen Ringstromes. CXII. Bd., Abt. II a, S. 994 bis 1008.

— Zur Theorie der Thermoelektrizität. CXV. Bd., Abt. II a, S. 173—196.

Legendre'sche Symbole: Über die Darstellung derselben der biquadratischen, kubischen und bikubischen Reste durch Thetareihen. Mertens F. CXV. Bd., Abt. II a, S. 1339—1360.

Legendre'sches Zeichen: Über die Darstellung desselben. Mertens F. CXIII. Bd., Abt. II a, S. 905—910.

Leimgebende Fibrillen: Entwicklung derselben, insbesondere im Zahnbein. Ebner V., v. CXV. Bd., Abt. III, S. 281—346.

Leimsäure aus Gelatine. Skraup Zd. H. CXIII. Bd., Abt. II b, S. 1187—1208.

Leitfähigkeit des Blutserums im unverdünnten und verdünnten Zustande. Messen derselben zum Zwecke der Analyse des Serums. Wassmuth A. CXIV. Bd., Abt. III, S. 83—116.

— elektrische, des Natriums, Bestimmung mit der Induktionswage. Lohr E. CXIII. Bd., Abt. II a, S. 911—923.

— elektrische, von Säuren und Estersäuren. Wegscheider R. CXI. Bd., Abt. II b, S. 97—136.

— elektrische, von verdünnter Luft mittels des sogenannten elektrodenlosen Ringstromes bestimmt. Lecher E. CXII. Bd., Abt. II a, S. 994—1008.

— elektrolytische: Messung derselben an Lösungen organischer Säuren. Süss J. H. CXIV. Bd., Abt. II b, S. 867—878.

— gewisser wässeriger Lösungen von Kochsalz und Natriumcarbonat. Wassmuth A. CXV. Bd., Abt. II a, S. 985—1004.

Leitfähigkeitsmessungen, elektrische, zur Bestimmung von Metallen. Donau J. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 1169—1180.

Leithakalkbildungen des Wiener Beckens: Zwei neue Menschenaffen aus denselben. Abel O. CXI. Bd., Abt. I, S. 1171—1207.

Leitung und Rückstandsbildung in Dielektricis. Schweidler E., R. v. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 579—592.

— Über das Wesen metallischer und elektrolitischer — und deren Übergänge. Hasslinger R., v. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 1521—1555.

Lendenfeld H., v.: Über Kondensation von Terephtalaldehyd mit Ketonen. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 771—782.

Lenz A., v.: Über die Einwirkung von alkoholischem Kali auf Methyläthylacroleïn. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 1148—1159.

Leon A.: Über das elastische Gleichgewicht einer Hohlkugel, beziehungsweise eines Hohlzylinders, wenn auf die äußere und innere Oberfläche ein gleichmäßiger Druck p_a beziehungsweise p_i wirksam ist, unter Berücksichtigung von Gliedern in den Spannungen, die bezüglich der Deformationselemente von zweiter Ordnung sind. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 309 bis 336.

— Über das elastische Gleichgewicht derjenigen gleichmäßig sich drehenden Drehungskörper, deren Hauptspannungsrichtungen die Koordinatenrichtungen sind. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 1423—1434.

— Über das elastische Gleichgewicht derjenigen gleichmäßig sich drehenden Drehungskörper, deren Hauptspannungsrichtungen die Koordinatenrichtungen sind. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 1441—1450.

s **Leonis**: Astro spektrographische Untersuchung über denselben. Haschek E. und Kostersitz K. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 925—972.

Lepidopteren aus dem ägyptischen Sudan. Rebel H. CXV. Bd., Abt. I, S. 493 bis 502.

Lerch F., v.: Trennungen des Radiums *C* von Radium *B*. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 197—208.

— Über das Th *X* und die induzierte Thoraktivität. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 553—583.

Lesch K. und **Michel A.**: Über die Oxydation des Oktoglykolisobutyrates. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 59—74.

Leuchtbakterien im Hafen von Triest. Molisch H. CXIII. Bd., Abt. I, S. 513 bis 527.

Leuchten der Hühnereier und Kartoffeln. Molisch H. CXIV. Bd., Abt. I, S. 3—14.

Leukocytose: Einfluß auf die Produktion der Antikörper. Müller P. Th. CXIII. Bd., Abt. III, S. 163—181.

Leydenerbatterie mit Umschaltungsvorrichtung von Parallelanordnung auf Kaskadenanordnung: Über eine neue Konstruktion einer solchen. Pfaundler L. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 479—480.

Lichenes (Flechten), Studien über brasilianische —. Zahlbruckner A. CXI. Bd., Abt. I, S. 357—432.

Licht der Bakterien und photographische Platte. Molisch H. CXII. Bd, Abt. I, S. 297—316.

— **Einfluß desselben auf das elektrische Verhalten des Selens.** Schrott P., v. CXV. Bd., Abt. II a, S. 1081—1170.

— **Fortpflanzung desselben durch Körpersubstanz.** Puschl C. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 1151—1160.

— **Sein Einfluß auf geladene Konduktoren.** Aigner F. CXV. Bd., Abt. II a, S. 1485—1504.

Lichtelektrische Empfindlichkeit: Variationen derselben. Schweidler E., v. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 974—984.

Lichtelektrische Entladungen: Messungen der spezifischen Ionengeschwindigkeit. Grošelj R. CXIII. Bd., Abt. II a, S. 1131—1142.

Lichtgenuß: Über denselben und über einige andere physiologische Verhältnisse blühender *Geranium*-Arten. Wiesner J. CXV. Bd., Abt. I, S. 387 bis 416.

Lichtlage der Laubblätter. I. Orientierende Versuche über das Zustandekommen der Lichtlage monokotyler Blätter. Linsbauer K. CXIII. Bd., Abt. I, S. 35—88.

Lichtreize, räumlich und zeitlich variierende: Einfluß derselben. Mach E. CXV. Bd., Abt. II a, S. 633—648.

Lichttheorie, elektromagnetische, für bewegte Körper. Hasenöhrl F. CXI. Bd. Abt. IIa, S. 1525—1548.

Lichtverhältnisse im Wasser. Linsbauer L. CXIV. Bd., Abt. I, S. 51—75.

Lichtwechsel eines planetarischen Körpers. Herglotz G. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 1331—1391.

Lichtwellen in einachsig-kristallinischen Medien nach der elastischen u. elektromagnetischen Theorie. Grünwald J. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 411—485.

Lichtwirkung auf die Netzhaut bei *Abramis brama.* Exner S. und Januschke H. CXV. Bd., Abt. III, S. 269—280.

— — und ihr Epithel. Exner S. und Januschke H. CXIV. Bd., Abt. III, S. 693—714.

Lichtenstern R.: Über die Kondensation von synthetischem Isopropylacetaldehyd mit Formaldehyd. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 127—134.

Lieben A.: Notiz über Einwirkung verdünnter Säuren auf Pinakone. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 975—979.

Liebschütz J. und **Wenzel F.:** Über das 5, 7-Dimethyl-8-Oxyfluoron. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 1151—1163.

Lie'sche Funktionengruppen: Neue Grundlagen für die Theorie und Weiterentwicklung derselben. Kantor S. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 755—814.

Lievrit: Über denselben und die Datolithgruppe. (V. Mitteilung über die Darstellung der Kieselsäuren.) Himmelbauer A. CXV. Bd., Abt. I, S. 1177 bis 1188.

Ligamentum pectinatum iridis und Membrana Descemetii bei den Säugetieren und beim Menschen. Fritz W. CXV. Bd., Abt. III, S. 485—568.

Limnocardien, oberpontische, Kroatiens und über *Budmania* Brus. Gorjanović-Kramberger K. CXI. Bd., Abt. I, S. 5—25.

Lindauer G. und **Kohn M.:** Über das Oxim des Diacetonalkohols und über ein Oxyhexylamin. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 558—568.

Linde'sche Luftverflüssigungsmaschine: Beitrag zur Theorie. Rožič J. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 1559—1570.

Lineare Strahlenkomplexe: Die linearen Systeme derselben im R_7. Kantor S. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 815—877.

— **Systeme** linearer Strahlenkomplexe im R_7. Kantor S. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 815—877.

Linienverschiebungen in den Spektren von Ca, Sn und Zn. Exner F. und Haschek E. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 523—545.

Linsbauer K.: Untersuchungen über die Lichtlage der Laubblätter. I. Orientierende Versuche über das Zustandekommen der Lichtlage monokotyler Blätter. Bd. CXIII, Abt. I, S. 35—88.

— Zur Kenntnis der Reizbarkeit der *Centaurea*-Filamente. CXIV. Bd., Abt. I, S. 809—822.

— Zur Kenntnis der Reizbarkeit der *Centaurea*-Filamente nebst Bemerkungen über Stoßreizbarkeit. (II. Mitteilung.) CXV. Bd., Abt. I, S. 1741 bis 1756.

— **L.:** Photometrische Untersuchungen über die Beleuchtungsverhältnisse im Wasser. (Ein Beitrag zur Hydrobiologie.) CXIV. Bd., Abt. I, S. 51—75.

Linsenkernfaserung und über die zentralen Sinnesbahnen und die Sinneszentren des menschlichen Gehirnes. Probst M. CXV. Bd., Abt. III, S. 103 bis 176.

Linsenkernschlinge. Probst M. CXII. Bd., Abt. III, S. 581—682.

Liparophis Bedoti Peracca: Bemerkungen zu derselben. Steindachner F. CXV. Bd., Abt. I, S. 905—909.

Lipasen: Über das Wirkungsgesetz der Serum- und Gewebslipasen. Müller P. Th. CXIV. Bd., Abt. III, S. 717—729.

Lippmann E. und **Fritsch R.:** Studien in der Anthracenreihe. I. Über Dibenzylanthracen und seine Derivate. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 429—443.

— und **Pollak J.:** Einwirkung von Chlorschwefel auf Benzol. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 399.

— — Über Dibenzylanthracen. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 402—409.

— — Zur Erkennung aromatischer Kohlenwasserstoffe. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 400—401.

Lippmann's Photographien sich überdeckender Spektren und die dabei auftretenden Zenker'schen Streifen. Pfaundler L. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 388—402.

Lipschitz A. und **Goldschmiedt G.:** Über isomere *o*-Ketonsäureester. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 695—707.

— und **Hasslinger R., v.:** Über die Einwirkung verdünnter Säuren auf Schwefeleisen. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 1159—1167.

Litschauer V. und Höhnel F., v.: Beiträge zur Kenntnis der Corticieen. CXV. Bd., Abt. I, S. 1549—1620.

Liznar J.: Über die Abhängigkeit des täglichen Ganges der erdmagnetischen Elemente in Batavia vom Sonnenfleckenstande. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 791—848.

Loebisch W. F. und Fischler M.: Über einen neuen Farbstoff in der Rindergalle. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 159—174.

Loebl E.: Über die Einwirkung von salpetriger Säure auf das 1, 8-Oktomethylendiamin. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 223—239.

— und **Scheuble R.:** Die Darstellung von Alkoholen durch Reduktion von Säureamiden. (I. Teil.) CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 3—15.

— — Die Darstellung von Alkoholen durch Reduktion von Säureamiden. (II. Teil.) CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 599—623.

Löschardt F.: Ein Vorschlag zur Bestimmung der Venusrotation. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 621—626.

Löslichkeit: Über die der Salze optisch aktiver einbasischer Säuren. Pomeranz C. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 551—553.

Lösungsgleichgewicht: Das — zwischen Anilin und *o*-Chlornitrobenzol. Über eine neue Ausnahme der Regel von Carnelley und Thomson. Kremann R. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 1087—1901.

— Über dasselbe zwischen 2, 4-Dinitrophenol und Anilin. Kremann R. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 427—430.

Lösungsgleichgewichte: Über binäre — zwischen Phenolen und Amiden. (I. Mitteilung.) Kremann R. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 1201—1217.

— Über den Einfluß von Substitution in den Komponenten binärer —. (II. Mitteilung.) Kremann R. und Rodinis O. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 1235—1289.

Lösungswärmen, totale und differenzielle: Berechnung durch Interpolationsformeln. Wegscheider R. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 215—230.

Löw O.: Die Chemotaxis der Spermatozoen im weiblichen Genitaltrakt. CXI. Bd., Abt. III, S. 118—132.

Löwit M.: Experimentelle Studien zur intravasalen Bakteriolyse. Ein Beitrag zur Alexinfrage. CXIII. Bd., Abt. III, S. 337—533.

Lohr E.: Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit des Natriums mit der Induktionswage. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 911—923.

Longitudinale Schwingungen von Stäben, welche aus parallel zur Längsachse zusammengesetzten Stücken bestehen. Waldstein O. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 930—934.

Longitudinalschwingungen von Stäben mit veränderlichem Querschnitte. Nabl J. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 846—856.

Loranthaceen: Vergleichende Untersuchungen über die Beschaffenheit des Fruchtschleimes von *Viscum album* und *Loranthus europaeus* und dessen biologische Bedeutung. Tomann G. CXV. Bd., Abt. I, S. 353—365.

Lorenz L., v.: *Gazella Salmi* n. sp. CXV. Bd., Abt. I, S. 21—25.

Lorenz v. Liburnau J. sen.: Ergänzung zur Beschreibung der fossilen *Halimeda Fuggeri*. CXI. Bd., Abt. I, S. 685—712.

Luft: Einfluß verunreinigter — auf Heliotropismus und Geotropismus. Richter O. CXV. Bd., Abt. I, S. 265—352.

Luftblasen: Elektrizitätserregung bei dem Hindurchgange derselben durch Wasser. Fischer R. CXI. Bd., Abt. II a, S. 1013—1037.

Luftdruck: Tägliche Schwankung desselben in der Äquatorialzone. Hann J. CXIV. Bd., Abt. II a, S. 3—63.

— Täglicher Gang desselben in Berlin. Börnstein R. CXIII. Bd., Abt. II a, S. 721—738.

Luftdruckänderungen: Versuch einer Berechnung derselben von einem Tage zum nächsten. Exner F. M. CXI. Bd., Abt. II a, S. 707—725.

Luftdruckschwankung, halbtägige. Börnstein R. CXV. Bd., Abt. II a, S. 881 bis 904.

Luftdruckverteilung: Über eine Beziehung derselben zur Bewölkung. Exner F. M. CXII. Bd., Abt. II a, S. 1667—1684.

Luftdurchsichtigkeit bei verschiedenen Witterungszuständen in Wien. Samec M. CXIV. Bd., Abt. II a, S. 1519—1568.

Luftelektrische Beobachtungen auf dem Meere. Boltzmann A. CXIII. Bd., Abt. II a, S. 1455—1490.

— — zu Mattsee im Jahre 1903. (Beiträge zur Kenntnis der atmosphärischen Elektrizität, XV.) Schweidler E., R. v. CXII. Bd., Abt. II a, S. 1501 bis 1531.

— — zu Mattsee im Sommer 1905. (Beiträge zur Kenntnis der atmosphärischen Elektrizität. XXII.) Schweidler E. R. v. CXIV. Bd., Abt. II a, S. 1705—1735.

— — am Ossiachersee im Sommer 1906. (Beiträge zur Kenntnis der atmosphärischen Elektrizität. XXV.) Schweidler E., R. v. CXV. Bd., Abt. II a, S. 1263—1284.

— **Messungen** in Seewalchen im Sommer 1904. (Beiträge zur Kenntnis der atmosphärischen Elektrizität. XVII.) Schweidler E., R. v. CXIII. Bd., Abt. II a, S. 1433—1454.

— zu Mattsee im Sommer 1902. (Beiträge zur Kenntnis der atmosphärischen Elektrizität. XI.) Schweidler E., R. v. CXI. Bd., Abt. II a. S. 1463 bis 1488.

— **Zerstreuung** auf dem Sonnblick und ihr Zusammenhang mit den meteorologischen Elementen auf dem Gipfel und im Tale. (Beiträge zur Kenntnis der atmosphärischen Elektrizität. XIX.) Conrad V. CXIV. Bd., Abt. II a, S. 335—353.

Luftelektrizität: Beiträge zur Kenntnis derselben. Zölss B. CXII. Bd., Abt. II a, S. 1117—1222.

— Beiträge zur Kenntnis derselben. Elektrizitätszerstreuung in Kremsmünster (1903 bis 1904). Zölss B. CXIV. Bd., Abt. II a, S. 189—331.

— Beiträge zur Meßtechnik derselben. Benndorf H. CXV. Bd., Abt. II a, S. 425—456.

Luftströmungen auf dem Säntisgipfel und ihre jährliche Periode. Hann J. CXII. Bd., Abt. II a, S. 371—411.

— Zur Theorie der vertikalen —. Exner F. M. CXII. Bd., Abt. II a, S. 345 bis 369.

Luftverbrennung: Experimentaluntersuchungen über dieselbe im elektrischen Flammenbogen. Grau A. und Russ F. CXV. Bd., Abt. II a, S. 1571 bis 1657.

Luftverflüssigungsmaschine, Linde'sche: Beitrag zur Theorie. Rožič J. CXV. Bd., Abt. II a, S. 1559—1570.

Luksch J.: Beobachtungen und Messungen der Temperatur, des Salzgehaltes, der Farbe und Durchsichtigkeit des Wassers in der nördlichen Adria im Winter 1901. Wolf J. CXII. Bd., Abt. II a, S. 297—308.

Luksch A.: Über einige neue Kondensationen von *o*-Aldehydocarbonsäuren mit Ketonen. CXIII. Bd., Abt. II b, S. 681—694.

Lycoperdon Bovista: Beiträge zur Chemie desselben. Bamberger M. und Landsiedl A. CXIV. Bd., Abt. II b, S. 643—652.

Lysin: Einwirkung von salpetriger Säure. Szydłowski L. CXV. Bd., Abt II b, S. 621—630.

Lysinsera (alte) zeigen eine Abnahme der Lysinwirkung. Fuhrmann F. CXII. Bd., Abt. III, S. 254—266.

Lysinwirkung: Deren Abnahme bei alten Lysinseris. Fuhrmann F. CXII. Bd., Abt. III, S. 254—266.

M.

Mach E.: Über den Einfluß räumlich und zeitlich varrierender Lichtreize auf die Gesichtswahrnehmung. CXV. Bd., Abt. II a, S. 633—648.

— und **Mach L.:** Versuche über Totalreflexion und deren Anwendung. CXIII. Bd., Abt. II a. S. 1219—1230.

Mach, L. und **Mach E.:** Versuche über Totalreflexion und deren Anwendung. CXIII. Bd., Abt. II a, S. 1219—1230.

Mache H.: Beiträge zur Kenntnis der atmosphärischen Elektrizität. XXI. Über die Genesis der Ionen in der Atmosphäre. CXIV. Bd., Abt. II a, S. 1377 bis 1388.

— Ein einfacher Beweis für das Maxwell'sche Gesetz der Geschwindigkeitsverteilung. CXV. Bd., Abt. II a, S. 1435—1439.

— Über die Explosionsgeschwindigkeit in homogenen Knallgasen. CXIII. Bd., Abt. II a, S. 341—354.

— Über die Radioaktivität der Gasteiner Thermen. CXIII. Bd., Abt. II a, S. 1329—1352.

— Über die Schutzwirkung von Gittern gegen Gasexplosionen. CXI. Bd., Abt. II a, S. 1223—1228.

— Über die Verdampfungswärme und die Größe der Flüssigkeitsmolekel. CXI. Bd., Abt. II a, S. 382—393.

Mache H. und **Meyer St.:** Über die Radioaktivität der Quellen der böhmischen Bädergruppe Karlsbad, Marienbad, Teplitz-Schönau-Dux, Franzensbad sowie von St. Joachimsthal. CXIV. Bd., Abt. II a, S. 355—385.

— — Über die Radioaktivität einiger Quellen der südlichen Wiener Thermenlinie. CXIV. Bd., Abt. II a, S. 545—551.

Mäander: Vorläufiger Bericht über physiogeographische Untersuchungen im Deltagebiet des Kleinen — bei Ajasoluk (Ephesus). Grund A. CXV. Bd., Abt. I, S. 241—262.

— Großer und Kleiner. Vorläufiger Bericht über physiogeographische Untersuchungen in den Deltagebieten des Großen und Kleinen Mäanders. Grund A. CXV. Bd., Abt. I, S. 1757—1769.

Magnesium: Photometrische Untersuchung der chemischen Helligkeit von brennendem Magnesium, Aluminium und Phosphor. Eder J. M. CXII. Bd., Abt. II a, S. 249—260.

— Untersuchungen über dessen Beziehungen zur Pflanze. (I. Teil.) Richter O. CXI. Bd., Abt. I, S. 171—218.

Magnesiumäthyljodid: Über eine kondensierende Wirkung desselben. Franke A. und Kohn M. CXIII. Bd., Abt. II b, S. 479—484.

Magnesiumorganische Verbindungen: Einwirkung derselben auf Aldole; Bildung von β-Glykolen. Franke A. und Kohn M. CXV. Bd., Abt. II b, S. 899—930.

Magneteisenstein: Bildung desselben beim Erhitzen von Eisen im Kohlensäurestrom. Donau J. CXII. Bd., Abt. II b, S. 1007—1013.

Magnetfeld einer rotierenden elektrisierten Kugel. Szarvassi A. CXI. Bd., Abt. II a, S. 1053—1065.

Magnetische Drehung der Polarisationsebene des Lichtes in Salzlösungen und Bestimmung der absoluten magneto-optischen Konstanten für Wasser. Agerer F. CXIV. Bd., Abt. II a, S. 803—830.

Magnetische Eigenschaften: Über die Änderung derselben von Eisen, Nickel und Kobalt durch Entfernung der Oxydschichte. Graziadei H. CXIV. Bd., Abt. II a, S. 843—876.

Magnetische Messungen, ausgeführt im Pamir im Sommer 1900. Stankewitsch B. W. CXI. Bd., Abt. II a, S. 276—295.

Magnetisches Verhalten: Notiz über dasselbe von Europium, Samarium und Gadolinium. Meyer St. CXI. Bd., Abt. II a, S. 38—41.

Magnetisierungszahlen organischer Verbindungen und Bemerkungen über die Unabhängigkeit schwach magnetischer Flüssigkeiten von Feldstärke und Dissoziation. Meyer St. CXIII. Bd., Abt. III, S. 1007—1017.

Malonamide: Darstellungsmethode substituierter — und Acetessigsäuren. Meyer H. CXV. Bd., Abt. II b, S. 1081—1085.

Malonsäure: Über deren Kondensation mit Isobutyrformaldol. Silberstein A. CXII. Bd., Abt. II b, S. 838—846.

— und ihre Homologen: Über die Einwirkung der salpetrigen Säure auf die Amide derselben. Ratz F. CXII. Bd., Abt. II b, S. 869—937.

Malonsäure und ihre Homologen: Über die Einwirkung der salpetrigen Säure auf die Amide derselben. (I. Abhandlung, II. Teil.) Ratz F. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 331—388.

Malonsäureester und Acetessigester, disubstituierte. Meyer H. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 885—898.

Maltose, ihre Glykolisierung. Foerg R. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 191—197.

— und **Dextrose:** Zur Kenntnis des Gleichgewichtes zwischen denselben. Pomeranz C. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 554—557.

Mandl L. und **Kreidl A.:** Experimentelle Beiträge zu den physiologischen Wechselbeziehungen zwischen Fötus und Mutter. CXIII. Bd., Abt. III, S. 285—306.

Manganiformiat: Darstellung und Zersetzung der Lösung desselben. Skrabal A. und Preiss J. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 301—340.

Marienbad: Radioaktivität der Quellen. Mache H. und Meyer St. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 355—385.

Maserbildung an Holz und Rinde. Vepřek I. CXI. Bd., Abt. I, S. 1153—1170.

Masse des Biela'schen Kometen, Bestimmung derselben. Hepperger J., v. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 785 - 840.

Materielle Systeme: Über die Berechnung der erzwungenen Schwingungen derselben. Radaković M. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 877—893.

Mattsee: Luftelektrische Beobachtungen dortselbst im Jahre 1903. (Beiträge zur Kenntnis der atmosphärischen Elektrizität. XV.) Schweidler E., R. v. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 1501—1531.

Matiegka H.: Über die an Kammbildungen erinnernden Merkmale des menschlichen Schädels. CXV. Bd., Abt. III, S. 349—430.

Mauthner J.: Neue Beiträge zur Kenntnis des Cholesterins. I. Über Anlagerung von Chlorwasserstoff. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 131—140.

— Neue Beiträge zur Kenntnis des Cholesterins. II. Über das Drehungsvermögen einiger Cholesten- und Cholestankörper. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 251—261.

— und **Suida W.:** Beiträge zur Kenntnis des Cholesterins. (V. Abhandlung.) CXII. Bd., Abt. IIb, S. 11—30.

— — Beiträge zur Kenntnis des Cholesterins. (VI. Abhandlung.) CXII. Bd., Abt. IIb, S. 482—502.

Maxima, Barometer-: Über die Verteilung der meteorologischen Elemente in der Umgebung derselben zu Kiew. Drapczyński V. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 71—96.

Maximale Arbeit, durch die Gleichung der Sättigungskurve bestimmt. Ritter P. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 1046—1052.

— Über die durch den Verlauf der Zweiphasenkurve bedingte. (Mit zwei Figuren.) Meyer St. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 305—310.

Maxwell-Boltzmann'sches Gesetz. Jäger G. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 1289 bis 1302.

Maxwell's Gesetz der Geschwindigkeitsverteilung: Ein einfacher Beweis dafür. Mache H. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 1435—1439.

Maxwell's Gesetz der Verteilung der Geschwindigkeiten der Gasmolekeln. Jäger G. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 309—318.

Mayrhofer J. und Nemeth K.: Kondensation von Benzaldehyd mit Oxysäuren. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 1102—1108.

Mazelle E.: Beiträge zur Kenntnis der atmosphärischen Elektrizität. XX. Die Zerstreuung der atmosphärischen Elektrizität in Triest und ihre Abhängigkeit von meteorologischen Elementen. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 399 bis 501.

Mebus A.: Über Methyläthyloxalessigester und einige Derivate desselben. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 113—125.

Mechanische und kolloidale Suspensionen: Versuch einer Theorie derselben. Billitzer J. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 1393—1432.

Medinger P.: Einige Derivate des Brenzkatechinmethylenäthers. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 59—68.

Meerschaum: Chemische Struktur. Fogy D. CXV. Bd., Abt. I, S. 1081—1094.

Meeresniveau: Über die Reduktion der Schwerebeobachtungen auf dasselbe. Prey A. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 1231—1275.

Meerschweine: Intraperitoneale Cholerainfektion und Immunität derselben. Rollett O. CXV. Bd., Abt. III, S. 3—28.

Meerwasser: Temperatur, Salzgehalt, Farbe und Durchsichtigkeit desselben in der nördlichen Adria nach den Messungen von Prof. J. Luksch. Wolf J. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 297—308.

Mehrfach binäre Formen: Reihenentwicklungen derselben. Waelsch E. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 1209—1217.

Meingast F.: Über die Kondensation von Lävulinsäure mit Isobutyraldehyd. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 1209—1221.

Meissner F.: Über eine Fehlerquelle bei thermoelektrischen Messungen. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 847—857.

Meitner L.: Über einige Folgerungen, die sich aus den Fresnel'schen Reflexionsformeln ergeben. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 859—869.

— Wärmeleitung in inhomogenen Körpern. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 125—137.

Melongenidae: Bemerkungen über die geographische Verbreitung der lebenden —. Hoernes R. CXV. Bd., Abt. I, S. 1521—1547.

Membrana Descemetii und das Ligamentum pectinatum iridis bei den Säugetieren und beim Menschen. Fritz W. CXV. Bd., Abt. III, S. 485—568.

Menschenaffen, zwei neue, aus den Leithakalkbildungen des Wiener Beckens. Abel O. CXI. Bd., Abt. I, S. 1171—1207.

Merk L.: Die Verbindung menschlicher Epidermiszellen unter sich und mit dem Corium. CXII. Bd., Abt. III, S. 399—412.

Merkurdurchgänge: Theorie derselben. Weinek L. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 1752—1777.

β-*i*-Merochinen aus β-*i*-Cinchonin und β-*i*-Pseudocinchonicin: Identität derselben. Skraup Zd. H. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 139—157.

Mertens F.: Die Kummer'sche Zerfällung der Kreisteilungsresolvente. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 1359—1373.

Mertens F.: Ein Beweis des Galois'schen Fundamentalsatzes. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 17—37.

— Über den Dedekind'schen Beweis der Irreduktibilität der Gleichung für die primitiven n^{ten} Einheitswurzeln. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 1293—1296.

— Über die Darstellung der Legendre'schen Symbole der biquadratischen, kubischen und bikubischen Reste durch Thetareihen. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 1339—1360.

— Über die Gestalt der Wurzeln einer Klasse auflösbarer Gleichungen, deren Grad eine ungerade Primzahl ist. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 3—11.

— Über die Irreduktibilität der binomischen Gleichung. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 1297—1299.

— Über eine Darstellung des Legendre'schen Zeichens. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 905—910.

— Über komplexe Einheiten. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 481—484.

— Über zyklische Gleichungen. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 105—148.

Mesityloxyd: Einwirkung von Methylamin und von Dimethylamin auf dasselbe. Hochstetter A. und Kohn M. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 614—623.

— Zur Kenntnis desselben. Kohn M. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 606—613.

Messungen des atmosphärischen Potentialgefälles in Kremsmünster. Zölls B. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 1407—1499.

— magnetische, ausgeführt im Pamir im Sommer 1900. Stankewitsch B. W. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 276—295.

Metabolit, künstlicher. Berwerth F. CXIV. Bd., Abt. I, S. 343—356.

Metaldehyd: Über denselben. (Mit 1 Fig.) Burstyn W. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 511—519.

Metalle: Absorption und Strahlungsvermögen der — für Hertz'sche Wellen. Geitler J., R. v. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 1031—1054.

— (besonders Gold und Palladium): Bestimmung derselben durch Leitfähigkeitsmessungen. Donau J. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 1169—1180.

— elektropositive, und photographische Platte. Streintz F. und Strohschneider O. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 649—656.

Metallkolloide: Polarisation, Absorption des Lichtes in denselben. Ehrenhaft F. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 181—209.

— Ultramikroskopische Studie an denselben. Theorie der diffusen Zerstreuung des Lichtes. Ehrenhaft F. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 1115—1141.

Metallnitrosoverbindungen: Zur Kenntnis derselben und des Stickoxyds. Zimmermann S. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 813—830.

Meteor vom 27. Februar 1901: Bahnbestimmung desselben. Niessl G., v. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 141—180.

— vom 2. November 1903: Bahnbestimmung desselben. Niessl G., v. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 505—543.

— vom 14. März 1904: Bahnbestimmung desselben. Niessl G., v. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 1477—1518.

Meteoreisen: Oktaedrite, dodekaedrische Lamellen in denselben. Brezina A. CXIII. Bd., Abt. I, S. 577—583.

— von De Sotoville. Brezina A. und Cohen E. CXIII. Bd., Abt. I, S. 89—103.

Meteoreisenzwilling von Mukerop, Bezirk Gibeon, Deutsch-Südwestafrika. Berwerth F. CXI. Bd., Abt. I, S. 646—666.

Meteorischer Eukrit von Peramiho. Berwerth F. CXII. Bd., Abt. I, S. 739—777.

Meteoriten von Stannern, Jonzac und Juvenas: Über die Frage gemeinsamer kosmischer Abkunft derselben. Niessl G., v. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 1361—1419.

Meteorologie des Äquators: Hann J. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 615—683.

— des Äquators nach den Beobachtungen am Museum Goeldi zu Pará. II. Hann J. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 3—63.

Meteorologische Elemente. Drapczyński V. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 71—96.

— — Abhängigkeit der Zerstreuung der atmosphärischen Elektrizität von denselben. Mazelle E. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 399—501.

Methoxyl und Methylimid: Zur Kenntnis der quantitativen Bestimmung derselben. Goldschmiedt G. und Hönigschmid O. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 568—580.

Methoxylbestimmung im Methylformononetin. Hemmelmayr F., v. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 1160—1182.

— im Ononetin. Hemmelmayr F., v. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 1160—1182.

— quantitative. Kropatschek W. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 143—152.

Methyläther des Anthragallols (Mono-, Di-, Trimethyläther) siehe Alkylierung des Anthragallols. Böck F. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 828—841.

Methyläthylacetaldehyd: Über diesen und einige Kondensationsprodukte desselben. Neustädter V. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 681—736.

Methyläthylacroleïn: Einwirkung von alkoholischem Kali auf dasselbe. Lenz A., v. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 1148—1159.

Methyläthyläthylidenmilchsäure. Mebus A. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 113—125.

Methyläthylbrenztraubensäure. Mebus A. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 113—125.

Methyläthyloxalessigester: Über denselben und einige Derivate desselben. Mebus A. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 113—125.

Methyläthyl-Phoron. Braun B. und Kittel H. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 603—620.

Methylamin: Einwirkung desselben auf Mesityloxyd. Hochstetter A. und Kohn M. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 614—623.

Methylbetain der Papaverinsäure: Über dasselbe. Goldschmiedt G. und Hönigschmid O. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 543—567.

B **1-Methyl-*Pr* 3, 3-Dimethylindolinon.** Brunner K. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 987—996.

B **3-Methyl-*Pr* 3, 3-Dimethylindolinon.** Brunner K. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 987—996.

Methylenbromid: Über die Einwirkung von Wasser auf dasselbe. Klöss K. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 581—587.

Methylformononetin: Darstellung, Eigenschaften. Hemmelmayr F., v. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 1160—1182.

Methylglucoside und andere Derivate des Milchzuckers. Ditmar R. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 685—696.

α-Methylglykosid aus Biosen. Foerg R. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 191—197.

Methylhexahydrocinchomeronsäure: Darstellung, Jodmethylat, Verhalten gegen Alkalien, Überführung in Dimethylaminocyclopentandicarbonsäure und in Pentandisäure-2-Methyl-3-Methylsäure. Skraup Zd. H. und Piccoli G. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 137—153.

Methylierung des Formononetins. Hemmelmayr F., v. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 1160—1182.

α-Methylglutarsäure: Über eine Synthese alkylierter Glutarsäuren aus β-Glyzolen. I. Mitteilung: Synthese derselben. Franke A. und Kohn M. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 544—550.

Methylhexylketonoxim: Eigenschaften. Fulda H. L. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 727—740.

Methylimid und Methoxyl: Zur Kenntnis der quantitativen Bestimmung derselben. Golschmiedt G. und Hönigschmid O. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 568—580.

Methyljodid: Einwirkung auf Salze der Mononitro-β-Resorcylsäure. Hemmelmayr F., v. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 813—837.

Methylketopentamethylencarbonsäure: Synthese derselben. Svoboda J. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 662—684.

***B*-3-Methyl-*Pr*-1-*n*-Methyl-3,3-Dimethyl-2-Methylenindolin:** Darstellung und Eigenschaften. Konschegg A. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 69—75.

Methyl-*m*-Tolylketon: Kondensation mit Naphtalaldehydsäure. Wiechowski S. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 319—333.

Methyloldimethylacetaldehyd: Wirkung von Blausäure auf dasselbe. Glaser E. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 860—868.

Methylononetin: Darstellung, Eigenschaften. Hemmelmayr F., v. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 1160—1182.

Methylpentamethylendiamin: Synthese desselben aus β-Butylenglykol. Franke A. und Kohn M. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 697—705.

(5)-Methylpyrazolin aus Crotonaldazin. Hladík J. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 319—329.

Methylphloroglucin: Über den Stellungsnachweis der Mono- und Dialkyläther desselben. Studien über die Alkyläther der Phloroglucine. (V. Abhandlung.) Herzig J. und Eisenstein K. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 344 bis 353.

β-Methylpiperidin: Synthese desselben aus β-Butylenglykol. Franke A. und Kohn M. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 697—705.

Methyl-*p*-Oxydesoxybenzoine: Studien über dieselben. Blau J. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 683—698.

***B*$_1$-Methyl-*Pr*-1-*n*-Methyl-3, 3-Dimethyl-2-Methylenindolin.** Plangger A., CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 405—410.

β-3-Methyl-*Pr*-3-Dimethyl-2-Methylenindolin. Konschegg A. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 463—469.

Methylrhodaninsäure und deren Aldehydkondensationsprodukte. Andreasch R. und Zipser A. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 985—1006.

Methylvanillinoxim: Darstellung, Eigenschaften. Fulda H. L. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 727—740.

Meyer H.: $\alpha\alpha'$-substituierte Pyridincarbonsäuren. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 803 bis 807.

— Über Acidimetrie der Oxyaldehyde. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 666—673.

— Über Aminopyridincarbonsäuren. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 762—766.

— Über α-Cyanpyridin. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 269—274.

— Über Diäthylanthranilsäure. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 118—121.

— Über Alkylwanderungen in der Pyridinreihe. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 1129 bis 1144.

— Über die Äther des Kynurins. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 79—90.

— Über die Alkylierung der Pyridone. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 789—798.

— Über die Einwirkung von Diazomethan auf Aldehydsäuren und Aldehyde. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 831—837.

— Über die Einwirkung von Diazomethan auf Pyridone und Oxypyridincarbonsäuren. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 847—865.

— Über disubstituierte Acetessig- und Malonsäureester. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 885—898.

— Über eine neue Darstellungsmethode für Amide substituierter Malon- und Acetessigsäuren. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 1081—1085.

— Über Esterbildung und Betaine. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 33—46.

— Über Esterifizierungen mittels Schwefelsäure. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 674 bis 677.

— Über Esterifizierungen mittels Schwefelsäure. (II. Mitteilung.) CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 925—938.

— Über isomere Ester aromatischer Ketonsäuren. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 783—801.

— Über isomere Ester von *o*-Aldehydsäuren. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 122 bis 130.

— Über Nitrile der Pyridinreihe. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 717—726.

— Über reziproke sterische Beeinflussungen. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 839 bis 846.

— Über Säureamidbildung und Esterverseifung durch Ammoniak. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 1139—1156.

— Über sterische Behinderungen bei alkylsubstituierten Cinchoninsäuren. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 1113—1126.

— Zur Kenntnis der *o*-Benzoylbenzoesäure. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 131 bis 142.

— und **Hönigschmid O.:** Über Caryrophyllin. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 9—19.

Meyer St.: Magnetisierungszahlen einiger organischer Verbindungen und Bemerkungen über die Unabhängigkeit schwach magnetischer Flüssigkeiten von Feldstärke und Dissoziation. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 1007—1017.

— Notiz über das magnetische Verhalten von Europium, Samarium und Gadolinium. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 38—41.

— Über die durch den Verlauf der Zweiphasenkurve bedingte maximale Arbeit. (Mit 2 Fig.) CXI. Bd., Abt. IIa, S. 305—310.

Meyer St. und **Mache H.**: Über die Radioaktivität der Quellen der böhmischen Bädergruppe Karlsbad, Marienbad, Teplitz-Schönau-Dux, Franzensbad sowie von St. Joachimsthal. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 355—385.

— Über die Radioaktivität einiger Quellen der südlichen Wiener Thermenlinie. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 545—551.

Meyer St. und **Schweidler E.**, R. v.: Untersuchungen über radioaktive Substanzen. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 763—790.

— — Untersuchungen über radioaktive Substanzen, II. Über die Strahlung des Uran. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 1057—1079.

— — Untersuchungen über radioaktive Substanzen. III. Mitteilung: Über zeitliche Änderungen der Aktivität. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 387—395.

— — Untersuchungen über radioaktive Substanzen. IV. Mitteilung: Zur Kenntnis des Aktiniums. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 1147—1158.

— — Untersuchungen über radioaktive Substanzen. V. Mitteilung: Über Radioblei und Radium-Restaktivitäten. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 1195 bis 1219.

— — Untersuchungen über radioaktive Substanzen. VI. Mitteilung: Über Radium *F* (Polonium). CXV. Bd., Abt. IIa, S. 63—88.

— — Untersuchungen über radioaktive Substanzen. VII. Mitteilung: Über die aktiven Bestandteile des Radiobleis. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 697—711.

— — Untersuchungen über radioaktive Substanzen. IX. Mitteilung: Einige Versuche über die Absorption det α-Strahlung in Aluminium. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 713—738.

Meyersberg P.: Reduktion des Dimethyl-Trimethylenglykols (Propan-1, 3-diol-2, 2-Dimethyl) mittels rauchender Jodwasserstoffsäure. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 981—991.

Michael'sche Kondensation: Ein abnormaler Verlauf derselben. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 662—684.

Michel A. und **Lesch K.**: Über die Oxydation des Oktoglykolisobutyrates. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 59—74.

Michniewicz A. R.: Die Lösungsweise der Reservestoffe in den Zellwänden der Samen bei ihrer Keimung. CXII. Bd., Abt. I, S. 483—510.

Mikosch K.: Untersuchungen über die Entstehung des Kirschgummi. CXV. Bd., Abt. I, S. 911—961.

Mikrochemischer Nachweis verschiedener Zuckerarten in den Pflanzengeweben mittels der Phenylhydrazinmethode. Grafe V. CXIV. Bd., Abt. I, S. 15—28.

— Zuckernachweis durch essigsaures Phenylhydrazin. Senft Em. CXIII. Bd., Abt. I, S. 3—27.

Mikropyle bei *Juniperus communis;* die weibliche Blüte von *Juniperus communis.* Kubart B. CXIV. Bd., Abt. I, S. 499—527.

Milch der Eselin: Beiträge zur Kenntnis des Caseïnogens derselben. Storch C. CXI. Bd., Abt. III, S. 32—50.

Milchzucker, Methylglucoside und andere Derivate desselben. Ditmar R. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 685—696.

Milzbrandbazillen: Verhalten derselben bei extra- und intravaskulärer Komplement(Alexin)einwirkung. Löwit M. CXIII. Bd., Abt. III, S. 337—533.

Minima, Barometer-: Über die Verteilung der meteorologischen Elemente in der Umgebung derselben zu Kiew. Drapczyński V. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 71—96.

Miozän, der Sandstein der Salesiushöhe bei Ossegg (Böhmen). Höfer H. CXIII. Bd., Abt. I, S. 296—306.

Mischungen zweier Flüssigkeiten: Über das Brechungsvermögen derselben unter Berücksichtigung der beim Mischen eintretenden Volumänderung. Hess V. F. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 1231—1251.

— Über eine Modifikation der Pulfrich'schen Formel, betreffend das Brechungsvermögen derselben. Hess V. F. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 459—478.

Mischungsregeln für Dielektrizitätskonstante. Ehrenhaft F. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 1549—1558.

Mitschwingen: Über eine Vorrichtung zur Vermeidung desselben beim Doppelpendel. Prey A. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 993 - 1000.

Mittelmeergebiet, westliches: Über jüngere Tertiärgebilde desselben. Hoernes R. CXIV. Bd., Abt. I, S. 467—476.

— Über jüngere Tertiärgebilde desselben. (II. Reisebericht.) Hoernes R. CXIV. Bd., Abt. I, S. 637—660.

— Über jüngere Tertiärgebilde deselben. (III. Reisebericht.) Hoernes R. CXIV. Bd., Abt. I, S. 737—763.

Mittlere Weglänge der Flüssigkeitsmolekeln. Jäger G. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 697—706.

Modulfunktionen: Darstellung der hypergeometrischen Funktion durch diese mit Hilfe bestimmter Integrale. Wirtinger W. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 894—900.

Mogan L.: Untersuchungen über eine fossile Koniferе. CXII. Bd., Abt. I, S. 829—840.

Mohl'sche Trennungsgeschichte. Kubart B. CXV. Bd., Abt. I, S. 1491 bis 1518.

Moissan H. und **Hönigschmid O.:** Über die Darstellung des Thoriums. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 485—496.

Molekel: Größe der Flüssigkeitsmolekel. Mache H. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 382—393.

Molekularrefraktion von Salzen in wässeriger Lösung. Dinkhauser J. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 1001—1070.

Molekularverbindungen: Über die Beständigkeitsgrenzen derselben im festen Zustande und die Abweichungen vom Kopp-Neumann'schen Gesetz. Kremann R. und Hofmann R., v. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 1219—1234.

Molisch H.: Bakterienlicht und photographische Platte. CXII. Bd., Abt. I, S. 297—316.

— Die Leuchtbakterien im Hafen von Triest. CXIII. Bd., Abt. I, S. 513—527.

— Über das Leuchten von Hühnereiern und Kartoffeln. CXIV. Bd., Abt. I, S. 3—14.

— Über Heliotropismus im Bakterienlichte. CXI. Bd., Abt. I, S. 141—147.

— Untersuchungen über das Phykocyan. CXV. Bd., Abt. I, S. 795—816.

Molluskenfauna: Beitrag zur Kenntnis der kleinasiatischen. Stuřany R. CXI. Bd., Abt. I, S. 123—140.

Monacetophellonsäure, ihre Bildung und Eigenschaften. Schmidt M., v. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 1109—1133.

Monazitsand: Nachweis von Radium in demselben. Haitinger L. und Peters K. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 569—570.

Monoacetylnitroresorcylsäure: Darstellung, Eigenschaften. Hemmelmayr F., v. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 813—837.

Monoamido-β-Resorcylsäure: Darstellung, Eigenschaften, Derivate. Hemmelmayr F., v. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 813—837.

Monobromelaterin: Darstellung, Eigenschaften. Hemmelmayr F., v. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 971—986.

γ-Monochloracetessigester, eine neue Synthese desselben. (I. Mitteilung.) Picha M. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 1049—1053.

Monojodphenylharnstoffe: Studien über dieselben. Doht R. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 625—647.

Monokotyledonen, Fixe Lichtlage der Blätter. Linsbauer K. CXIII. Bd., Abt. I, S. 35—88.

Mononitrodioxybenzoesäure: Darstellung, Eigenschaften, Salze und andere Derivate. Hemmelmayr F., v. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 813—837.

Mononitro-β-Naphtochinolin. Hepner H. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 847—870.

Mononitro-β-Resorcylsäure: Darstellung, Eigenschaften, Salze und andere Derivate. Hemmelmayr F., v. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 813—837.

Mononitro-β-Resorcylsäuremethylester: Darstellung, Eigenschaften. Hemmelmayr F., v. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 813—837.

Monophenylharnstoff: Einwirkung von salpetriger Säure auf denselben. Doht R. und Haager J. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 678—690.

Monophyllaea und *Streptocarpus*: Bau und Regeneration des Assimilationsapparates derselben. Pischinger F. CXI. Bd., Abt. I, S. 278—302.

Monose- und Bioseacetate. Über die Verseifungsgeschwindigkeit derselben. Kremann R. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 318—327.

Mono- und Dialkyläther des Methylphloroglucins: Über den Stellungsnachweis derselben. Studien über die Alkyläther der Phloroglucine. (V. Abhandlung.) Herzig J. und Eisenstein K. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 344 bis 353.

Monzoni: Der — und seine Gesteine. (I. Teil.) Doelter C. CXI. Bd., Abt. I, S. 929—986.

— Der — und seine Gesteine. (II. Teil.) Doelter C. CXII. Bd., Abt. I, S. 169 bis 236.

— Melanokrate Gesteine. Went K. CXII. Bd., Abt. I, S. 237—287.

Morawetz W.: Über die Kondensation von Äthylmethylacroleïn mit Isobutyraldehyd. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 1069—1074.

Moräutsch in Oberkrain: *Melongena Deschmanni* nov. form. aus den aquitanischen Schichten von dort. Hoernes R. CXV. Bd., Abt. I, S. 1521 bis 1547.

Morgenstern M.: Einwirkung von verdünnter Schwefelsäure auf das aus Isovaleraldehyd erhaltene Glykol. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 428—438.

Morphologie der Hexapoden, in: Handlirsch A. CXII. Bd., Abt. I, S. 716 bis 738.

— und Faserung des Reptiliengehirns: Untersuchungen über dieselbe. Unger L. CXIII. Bd., Abt. III, S. 141—160.

— und Physiologie: Beiträge zu denselben des Sooerregers (*Dematium albicans* Laurent = *Oidium albicans* Robin.). Hiekel R. CXV. Bd., Abt. I, S. 159—197.

Morphologischer Aufbau der Gattung *Pachynema* R. Br. Wagner R. CXV. Bd., Abt. I, S. 1039—1080.

Moßler G.: Überführung des dem Isobutyraldol entsprechenden (1-3)-Glykols in ein isomeres (1-4)-Glykol. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 459—481.

Müller-Erzbach W.: Der Dampfdruck des Wasserdampfes nach der Verdampfungsgeschwindigkeit. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 615—620.

— Über das Wesen und über Unterschiede der Adsorption. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 684—696.

Müller J.: Die Coleopterengattung *Apholeuonus* Reitt. Ein Beitrag zur Kenntnis der dalmatinischen Höhlenfauna. CXII. Bd., Abt. I, S. 77—90.

— Über neue Höhlenkäfer aus Dalmatien. Resultate der im Sommer 1903 unternommenen Forschungen in dalmatinischen Höhlen. CXII. Bd., Abt. I, S. 870—889.

Müller P. Th.: Über chemische Veränderungen des Knochenmarkes im Verlaufe von Immunisierungsvorgängen. CXIV. Bd., Abt. III, S. 3—17.

— Über den Einfluß lokaler und allgemeiner Leukocytose auf die Produktion der Antikörper. CXIII. Bd., Abt. III, S. 163—181.

— Weitere Versuche über die Wirkung von Staphylokokkenkulturen auf das Knochenmark. CXV. Bd., Abt. III, S. 229—267.

— Über das Wirkungsgesetz der Serum- und Gewebslipasen. CXIV. Bd., Abt. III, S. 717—729.

— Über den Einfluß erhöhter Außentemperatur und der Röntgenbestrahlung auf die Antikörperproduktion. CXIV. Bd., Abt. III, S. 479—496.

Mukerop: Meteoreisenzwilling von dort, Bezirk Gibeon, Deutsch-Südwestafrika. Berwerth F. CXI. Bd., Abt. I, S. 646—666.

Munk J.: Über die Einwirkung von verdünnter Schwefelsäure auf das aus Propionaldol durch Reduktion entstehende Glykol. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 231—242.

Murmann E.: Eine Atomgewichtsbestimmung des Kupfers. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 177—187.

— Quantitative Versuche über die Darstellung des α-Phenylchinolins. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 203—213.

Musculi palpebrales (tarsales): Zur vergleichenden Anatomie des Musculus orbitalis und derselben. Groyer F. CXII. Bd., Abt. III, S. 51—100.

Musculus orbitalis: Zur vergleichenden Anatomie desselben und der Musculi palpeprales (tarsales). Groyer F. CXII. Bd., Abt. III, S. 51—100.

Myelin und Eiweißkristalle in der Frucht von *Capsicum annuum* L. Nestler A. CXV. Bd., Abt. I, S. 477—492.

Myriopoden von Kreta. Attems K., Graf. CXI. Bd., Abt. I, S. 527—614.

Myxobacteriaceae: Eine Symbiose zwischen Pilzen und Bakterien. Zederbauer E. CXII. Bd., Abt. I, S. 447—482.

N.

Náběl Fr.: Über die systematische Bedeutung des feineren Baues der Antherenwand. CXV. Bd., Abt. I, S. 1427—1490.

Nabl J.: Über die elektrostatischen Ladungen der Gase, die an der aktiven Elektrode des Wehnelt-Unterbrechers auftreten. (Mit 1 Fig.). CXI. Bd., Abt. IIa, S. 296—304.

— Über die Longitudinalschwingungen von Stäben mit veränderlichem Querschnitte. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 846—856.

Nährzellen der Insektenovarien. Wielowieyski H., v. CXIII. Bd., Abt. I, S. 677—687.

Naphtalaldehydsäure: Kondensation mit Methyl-*m*-Tolylketon, Pinakolin und Acenaphtenon. Wiechowski S. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 319—333.

— mit Ketonen: Zur Kenntnis der Kondensationsprodukte von denselben. Zink J. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 652—657.

Naphtochinon: Über Oxyderivate desselben. Friedländer P. und Silberstern L. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 361—381.

α- und β-Naphtylphenole: Zur Kenntnis der α- und β-Naphtylphenyläther und jener. Hönigschmid O. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 634—639.

α- und β-Naphtylphenyläther: Zur Kenntnis derselben und der α- und β-Naphtylphenole. Hönigschmid O. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 634—639.

Natriumcarbonat: Dichte der Lösungen. Wegscheider R. und Walter H. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 275—315.

Natrium: Elektrische Leitfähigkeit desselben, Bestimmung mit der Induktionswage. Lohr E. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 911—923.

Natriumhydroxyd: Dichte der Lösungen. Wegscheider R. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 1121—1138.

Maxwell's Gesetz der Verteilung der Geschwindigkeiten der Gasmolekeln. Jäger G. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 309—318.

Mayrhofer J. und **Nemeth K.**: Kondensation von Benzaldehyd mit Oxysäuren. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 1102—1108.

Mazelle E.: Beiträge zur Kenntnis der atmosphärischen Elektrizität. XX. Die Zerstreuung der atmosphärischen Elektrizität in Triest und ihre Abhängigkeit von meteorologischen Elementen. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 399 bis 501.

Mebus A.: Über Methyläthyloxalessigester und einige Derivate desselben. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 113—125.

Mechanische und kolloidale Suspensionen: Versuch einer Theorie derselben. Billitzer J. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 1393—1432.

Medinger P.: Einige Derivate des Brenzkatechinmethylenäthers. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 59—68.

Meerschaum: Chemische Struktur. Fogy D. CXV. Bd., Abt. I, S. 1081—1094.

Meeresniveau: Über die Reduktion der Schwerebeobachtungen auf dasselbe. Prey A. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 1231—1275.

Meerschweine: Intraperitoneale Cholerainfektion und Immunität derselben. Rollett O. CXV. Bd., Abt. III, S. 3—28.

Meerwasser: Temperatur, Salzgehalt, Farbe und Durchsichtigkeit desselben in der nördlichen Adria nach den Messungen von Prof. J. Luksch. Wolf J. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 297—308.

Mehrfach binäre Formen: Reihenentwicklungen derselben. Waelsch E. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 1209—1217.

Meingast F.: Über die Kondensation von Lävulinsäure mit Isobutyraldehyd. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 1209—1221.

Meissner F.: Über eine Fehlerquelle bei thermoelektrischen Messungen. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 847—857.

Meitner L.: Über einige Folgerungen, die sich aus den Fresnel'schen Reflexionsformeln ergeben. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 859—869.

— Wärmeleitung in inhomogenen Körpern. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 125—137.

Melongenidae: Bemerkungen über die geographische Verbreitung der lebenden —. Hoernes R. CXV. Bd., Abt. I, S. 1521—1547.

Membrana Descemetii und das Ligamentum pectinatum iridis bei den Säugetieren und beim Menschen. Fritz W. CXV. Bd., Abt. III, S. 485—568.

Menschenaffen, zwei neue, aus den Leithakalkbildungen des Wiener Beckens. Abel O. CXI. Bd., Abt. I, S. 1171—1207.

Merk L.: Die Verbindung menschlicher Epidermiszellen unter sich und mit dem Corium. CXII. Bd., Abt. III, S. 399—412.

Merkurdurchgänge: Theorie derselben. Weinek L. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 1752—1777.

β-*i*-Merochinen aus β-*i*-Cinchonin und β-*i*-Pseudocinchonicin: Identität derselben. Skraup Zd. H. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 139—157.

Mertens F.: Die Kummer'sche Zerfällung der Kreisteilungsresolvente. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 1359—1373.

Mertens F.: Ein Beweis des Galois'schen Fundamentalsatzes. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 17—37.

— Über den Dedekind'schen Beweis der Irreduktibilität der Gleichung für die primitiven n^{ten} Einheitswurzeln. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 1293—1296.

— Über die Darstellung der Legendre'schen Symbole der biquadratischen, kubischen und bikubischen Reste durch Thetareihen. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 1339—1360.

— Über die Gestalt der Wurzeln einer Klasse auflösbarer Gleichungen, deren Grad eine ungerade Primzahl ist. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 3—11.

— Über die Irreduktibilität der binomischen Gleichung. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 1297—1299.

— Über eine Darstellung des Legendre'schen Zeichens. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 905—910.

— Über komplexe Einheiten. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 481—484.

— Über zyklische Gleichungen. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 105—148.

Mesityloxyd: Einwirkung von Methylamin und von Dimethylamin auf dasselbe. Hochstetter A. und Kohn M. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 614—623.

— Zur Kenntnis desselben. Kohn M. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 606—613.

Messungen des atmosphärischen Potentialgefälles in Kremsmünster. Zölls B. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 1407—1499.

— magnetische, ausgeführt im Pamir im Sommer 1900. Stankewitsch B. W. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 276—295.

Metabolit, künstlicher. Berwerth F. CXIV. Bd., Abt. I, S. 343—356.

Metaldehyd: Über denselben. (Mit 1 Fig.) Burstyn W. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 511—519.

Metalle: Absorption und Strahlungsvermögen der — für Hertz'sche Wellen. Geitler J., R. v. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 1031—1054.

— (besonders Gold und Palladium): Bestimmung derselben durch Leitfähigkeitsmessungen. Donau J. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 1169—1180.

— elektropositive, und photographische Platte. Streintz F. und Strohschneider O. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 649—656.

Metallkolloide: Polarisation, Absorption des Lichtes in denselben. Ehrenhaft F. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 181—209.

— Ultramikroskopische Studie an denselben. Theorie der diffusen Zerstreuung des Lichtes. Ehrenhaft F. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 1115—1141.

Metallnitrosoverbindungen: Zur Kenntnis derselben und des Stickoxyds. Zimmermann S. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 813—830.

Meteor vom 27. Februar 1901: Bahnbestimmung desselben. Niessl G., v. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 141—180.

— vom 2. November 1903: Bahnbestimmung desselben. Niessl G., v. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 505—543.

— vom 14. März 1905: Bahnbestimmung desselben. Niessl G., v. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 1477—1518.

Meteoreisen: Oktaedrite, dodekaedrische Lamellen in denselben. Brezina A. CXIII. Bd., Abt. I, S. 577—583.

— von De Sotoville. Brezina A. und Cohen E. CXIII. Bd., Abt. I, S. 89—103.

Meteoreisenzwilling von Mukerop, Bezirk Gibeon, Deutsch-Südwestafrika. Berwerth F. CXI. Bd., Abt. I, S. 646—666.

Meteorischer Eukrit von Peramiho. Berwerth F. CXII. Bd., Abt. I, S. 739—777.

Meteoriten von Stannern, Jonzac und Juvenas: Über die Frage gemeinsamer kosmischer Abkunft derselben. Niessl G., v. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 1361—1419.

Meteorologie des Äquators: Hann J. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 615—683.

— des Äquators nach den Beobachtungen am Museum Goeldi zu Pará. II. Hann J. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 3—63.

Meteorologische Elemente. Drapczyński V. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 71—96.

— — Abhängigkeit der Zerstreuung der atmosphärischen Elektrizität von denselben. Mazelle E. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 399—501.

Methoxyl und Methylimid: Zur Kenntnis der quantitativen Bestimmung derselben. Goldschmiedt G. und Hönigschmid O. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 568—580.

Methoxylbestimmung im Methylformononetin. Hemmelmayr F., v. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 1160—1182.

— im Ononetin. Hemmelmayr F., v. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 1160—1182.

— quantitative. Kropatschek W. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 143—152.

Methyläther des Anthragallols (Mono-, Di-, Trimethyläther) siehe Alkylierung des Anthragallols. Böck F. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 828—841.

Methyläthylacetaldehyd: Über diesen und einige Kondensationsprodukte desselben. Neustädter V. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 681—736.

Methyläthylacroleïn: Einwirkung von alkoholischem Kali auf dasselbe. Lenz A., v. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 1148—1159.

Methyläthyläthylidenmilchsäure. Mebus A. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 113—125.

Methyläthylbrenztraubensäure. Mebus A. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 113—125.

Methyläthyloxalessigester: Über denselben und einige Derivate desselben. Mebus A. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 113—125.

Methyläthyl-Phoron. Braun B. und Kittel H. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 603—620.

Methylamin: Einwirkung desselben auf Mesityloxyd. Hochstetter A. und Kohn M. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 614—623.

Methylbetain der Papaverinsäure: Über dasselbe. Goldschmiedt G. und Hönigschmid O. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 543—567.

B **1-Methyl-*Pr* 3, 3-Dimethylindolinon.** Brunner K. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 987—996.

B **3-Methyl-*Pr* 3, 3-Dimethylindolinon.** Brunner K. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 987—996.

Methylenbromid: Über die Einwirkung von Wasser auf dasselbe. Klöss K. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 581—587.

Methylformononetin: Darstellung, Eigenschaften. Hemmelmayr F., v. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 1160—1182.

Methylglucoside und andere Derivate des Milchzuckers. Ditmar R. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 685—696.

α-Methylglykosid aus Biosen. Foerg R. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 191—197.

Methylhexahydrocinchomeronsäure: Darstellung, Jodmethylat, Verhalten gegen Alkalien, Überführung in Dimethylaminocyclopentandicarbonsäure und in Pentandisäure-2-Methyl-3-Methylsäure. Skraup Zd. H. und Piccoli G. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 137—153.

Methylierung des Formononetins. Hemmelmayr F., v. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 1160—1182.

α-Methylglutarsäure: Über eine Synthese alkylierter Glutarsäuren aus β-Glyzolen. I. Mitteilung: Synthese derselben. Franke A. und Kohn M. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 544—550.

Methylhexylketonoxim: Eigenschaften. Fulda H. L. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 727—740.

Methylimid und Methoxyl: Zur Kenntnis der quantitativen Bestimmung derselben. Golschmiedt G. und Hönigschmid O. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 568—580.

Methyljodid: Einwirkung auf Salze der Mononitro-β-Resorcylsäure. Hemmelmayr F., v. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 813—837.

Methylketopentamethylencarbonsäure: Synthese derselben. Svoboda J. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 662—684.

***B*-3-Methyl-*Pr*-1-*n*-Methyl-3,3-Dimethyl-2-Methylenindolin:** Darstellung und Eigenschaften. Konschegg A. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 69—75.

Methyl-*m*-Tolylketon: Kondensation mit Naphtalaldehydsäure. Wiechowski S. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 319—333.

Methyloldimethylacetaldehyd: Wirkung von Blausäure auf dasselbe. Glaser E. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 860—868.

Methylononetin: Darstellung, Eigenschaften. Hemmelmayr F., v. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 1160—1182.

Methylpentamethylendiamin: Synthese desselben aus β-Butylenglykol. Franke A. und Kohn M. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 697—705.

(5)-Methylpyrazolin aus Crotonaldazin. Hladík J. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 319—329.

Methylphloroglucin: Über den Stellungsnachweis der Mono- und Dialkyläther desselben. Studien über die Alkyläther der Phloroglucine. (V. Abhandlung.) Herzig J. und Eisenstein K. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 344 bis 353.

β-Methylpiperidin: Synthese desselben aus β-Butylenglykol. Franke A. und Kohn M. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 697—705.

Methyl-*p*-Oxydesoxybenzoine: Studien über dieselben. Blau J. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 683—698.

***B_1*-Methyl-*Pr*-1-*n*-Methyl-3, 3-Dimethyl-2-Methylenindolin.** Plangger A., CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 405—410.

B-3-Methyl-*Pr*-3-Dimethyl-2-Methylenindolin. Konschegg A. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 463—469.

Methylrhodaninsäure und deren Aldehydkondensationsprodukte. Andreasch R. und Zipser A. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 985—1006.

Methylvanillinoxim: Darstellung, Eigenschaften. Fulda H. L. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 727—740.

Meyer H.: $\alpha\alpha'$-substituierte Pyridincarbonsäuren. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 803 bis 807.

— Über Acidimetrie der Oxyaldehyde. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 666—673.

— Über Aminopyridincarbonsäuren. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 762—766.

— Über α-Cyanpyridin. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 269—274.

— Über Diäthylanthranilsäure. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 118—121.

— Über Alkylwanderungen in der Pyridinreihe. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 1129 bis 1144.

— Über die Äther des Kynurins. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 79—90.

— Über die Alkylierung der Pyridone. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 789—798.

— Über die Einwirkung von Diazomethan auf Aldehydsäuren und Aldehyde. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 831—837.

— Über die Einwirkung von Diazomethan auf Pyridone und Oxypyridincarbonsäuren. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 847—865.

— Über disubstituierte Acetessig- und Malonsäureester. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 885—898.

— Über eine neue Darstellungsmethode für Amide substituierter Malon- und Acetessigsäuren. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 1081—1085.

— Über Esterbildung und Betaine. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 33—46.

— Über Esterifizierungen mittels Schwefelsäure. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 674 bis 677.

— Über Esterifizierungen mittels Schwefelsäure. (II. Mitteilung.) CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 925—938.

— Über isomere Ester aromatischer Ketonsäuren. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 783—801.

— Über isomere Ester von *o*-Aldehydsäuren. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 122 bis 130.

— Über Nitrile der Pyridinreihe. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 717—726.

— Über reziproke sterische Beeinflussungen. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 839 bis 846.

— Über Säureamidbildung und Esterverseifung durch Ammoniak. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 1139—1156.

— Über sterische Behinderungen bei alkylsubstituierten Cinchoninsäuren. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 1113—1126.

— Zur Kenntnis der *o*-Benzoylbenzoesäure. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 131 bis 142.

— und **Hönigschmid O.**: Über Caryrophyllin. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 9—19.

Meyer St.: Magnetisierungszahlen einiger organischer Verbindungen und Bemerkungen über die Unabhängigkeit schwach magnetischer Flüssigkeiten von Feldstärke und Dissoziation. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 1007—1017.

— Notiz über das magnetische Verhalten von Europium, Samarium und Gadolinium. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 38—41.

— Über die durch den Verlauf der Zweiphasenkurve bedingte maximale Arbeit. (Mit 2 Fig.) CXI. Bd., Abt. IIa, S. 305—310.

Meyer St. und **Mache H.**: Über die Radioaktivität der Quellen der böhmischen Bädergruppe Karlsbad, Marienbad, Teplitz-Schönau-Dux, Franzensbad sowie von St. Joachimsthal. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 355—385.

— Über die Radioaktivität einiger Quellen der südlichen Wiener Thermenlinie. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 545—551.

Meyer St. und **Schweidler E.**, R. v.: Untersuchungen über radioaktive Substanzen. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 763—790.

— — Untersuchungen über radioaktive Substanzen, II. Über die Strahlung des Uran. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 1057—1079.

— — Untersuchungen über radioaktive Substanzen. III. Mitteilung: Über zeitliche Änderungen der Aktivität. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 387—395.

— — Untersuchungen über radioaktive Substanzen. IV. Mitteilung: Zur Kenntnis des Aktiniums. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 1147—1158.

— — Untersuchungen über radioaktive Substanzen. V. Mitteilung: Über Radioblei und Radium-Restaktivitäten. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 1195 bis 1219.

— — Untersuchungen über radioaktive Substanzen. VI. Mitteilung: Über Radium *F* (Polonium). CXV. Bd., Abt. IIa, S. 63—88.

— — Untersuchungen über radioaktive Substanzen. VII. Mitteilung: Über die aktiven Bestandteile des Radiobleis. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 697—711.

— — Untersuchungen über radioaktive Substanzen. IX. Mitteilung: Einige Versuche über die Absorption det α-Strahlung in Aluminium. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 713—738.

Meyersberg P.: Reduktion des Dimethyl-Trimethylenglykols (Propan-1, 3-diol-2, 2-Dimethyl) mittels rauchender Jodwasserstoffsäure. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 981—991.

Michael'sche Kondensation: Ein abnormaler Verlauf derselben. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 662—684.

Michel A. und **Lesch K.**: Über die Oxydation des Oktoglykolisobutyrates. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 59—74.

Michniewicz A. R.: Die Lösungsweise der Reservestoffe in den Zellwänden der Samen bei ihrer Keimung. CXII. Bd., Abt. I, S. 483—510.

Mikosch K.: Untersuchungen über die Entstehung des Kirschgummi. CXV. Bd., Abt. I, S. 911—961.

Mikrochemischer Nachweis verschiedener Zuckerarten in den Pflanzengeweben mittels der Phenylhydrazinmethode. Grafe V. CXIV. Bd., Abt. I, S. 15—28.

— Zuckernachweis durch essigsaures Phenylhydrazin. Senft Em. CXIII. Bd., Abt. I, S. 3—27.

Mikropyle bei *Juniperus communis*; die weibliche Blüte von *Juniperus communis*. Kubart B. CXIV. Bd., Abt. I, S. 499—527.

Milch der Eselin: Beiträge zur Kenntnis des Caseïnogens derselben. Storch C. CXI. Bd., Abt. III, S. 32—50.

Milchzucker, Methylglucoside und andere Derivate desselben. Ditmar R. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 685—696.

Milzbrandbazillen: Verhalten derselben bei extra- und intravaskulärer Komplement(Alexin)einwirkung. Löwit M. CXIII. Bd., Abt. III, S. 337—533.

Minima, Barometer-: Über die Verteilung der meteorologischen Elemente in der Umgebung derselben zu Kiew. Drapczyński V. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 71—96.

Miozän, der Sandstein der Salesiushöhe bei Ossegg (Böhmen). Höfer H. CXIII. Bd., Abt. I, S. 296—306.

Mischungen zweier Flüssigkeiten: Über das Brechungsvermögen derselben unter Berücksichtigung der beim Mischen eintretenden Volumänderung. Hess V. F. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 1231—1251.

— Über eine Modifikation der Pulfrich'schen Formel, betreffend das Brechungsvermögen derselben. Hess V. F. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 459—478.

Mischungsregeln für Dielektrizitätskonstante. Ehrenhaft F. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 1549—1558.

Mitschwingen: Über eine Vorrichtung zur Vermeidung desselben beim Doppelpendel. Prey A. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 993 - 1000.

Mittelmeergebiet, westliches: Über jüngere Tertiärgebilde desselben. Hoernes R. CXIV. Bd., Abt. I, S. 467—476.

— Über jüngere Tertiärgebilde desselben. (II. Reisebericht.) Hoernes R. CXIV. Bd., Abt. I, S. 637—660.

— Über jüngere Tertiärgebilde deselben. (III. Reisebericht.) Hoernes R. CXIV. Bd., Abt. I, S. 737—763.

Mittlere Weglänge der Flüssigkeitsmolekeln. Jäger G. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 697—706.

Modulfunktionen: Darstellung der hypergeometrischen Funktion durch diese mit Hilfe bestimmter Integrale. Wirtinger W. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 894—900.

Mogan L.: Untersuchungen über eine fossile Konifere. CXII. Bd., Abt. I, S. 829—840.

Mohl'sche Trennungsgeschichte. Kubart B. CXV. Bd., Abt. I, S. 1491 bis 1518.

Moissan H. und **Hönigschmid O.**: Über die Darstellung des Thoriums. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 485—496.

Molekel: Größe der Flüssigkeitsmolekel. Mache H. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 382—393.

Molekularrefraktion von Salzen in wässeriger Lösung. Dinkhauser J. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 1001—1070.

Molekularverbindungen: Über die Beständigkeitsgrenzen derselben im festen Zustande und die Abweichungen vom Kopp-Neumann'schen Gesetz. Kremann R. und Hofmann R., v. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 1219—1234.

Molisch H.: Bakterienlicht und photographische Platte. CXII. Bd., Abt. I, S. 297—316.

— Die Leuchtbakterien im Hafen von Triest. CXIII. Bd., Abt. I, S. 513—527.

— Über das Leuchten von Hühnereiern und Kartoffeln. CXIV. Bd., Abt. I, S. 3—14.

— Über Heliotropismus im Bakterienlichte. CXI. Bd., Abt. I, S. 141—147.

— Untersuchungen über das Phykocyan. CXV. Bd., Abt. I, S. 795—816.

Molluskenfauna: Beitrag zur Kenntnis der kleinasiatischen. Stuřany R. CXI. Bd., Abt. I, S. 123—140.

Monacetophellonsäure, ihre Bildung und Eigenschaften. Schmidt M., v. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 1109—1133.

Monazitsand: Nachweis von Radium in demselben. Haitinger L. und Peters K. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 569—570.

Monoacetylnitroresorcylsäure: Darstellung, Eigenschaften. Hemmelmayr F., v. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 813—837.

Monoamido-β-Resorcylsäure: Darstellung, Eigenschaften, Derivate. Hemmelmayr F., v. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 813—837.

Monobromelaterin: Darstellung, Eigenschaften. Hemmelmayr F., v. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 971—986.

γ-Monochloracetessigester, eine neue Synthese desselben. (I. Mitteilung.) Picha M. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 1049—1053.

Monojodphenylharnstoffe: Studien über dieselben. Doht R. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 625—647.

Monokotyledonen, Fixe Lichtlage der Blätter. Linsbauer K. CXIII. Bd., Abt. I, S. 35—88.

Mononitrodioxybenzoesäure: Darstellung, Eigenschaften, Salze und andere Derivate. Hemmelmayr F., v. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 813—837.

Mononitro-β-Naphtochinolin. Hepner H. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 847—870.

Mononitro-β-Resorcylsäure: Darstellung, Eigenschaften, Salze und andere Derivate. Hemmelmayr F., v. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 813—837.

Mononitro-β-Resorcylsäuremethylester: Darstellung, Eigenschaften. Hemmelmayr F., v. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 813—837.

Monophenylharnstoff: Einwirkung von salpetriger Säure auf denselben. Doht R. und Haager J. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 678—690.

Monophyllaea und *Streptocarpus*: Bau und Regeneration des Assimilationsapparates derselben. Pischinger F. CXI. Bd., Abt. I, S. 278—302.

Monose- und Bioseacetate. Über die Verseifungsgeschwindigkeit derselben. Kremann R. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 318—327.

Mono- und Dialkyläther des Methylphloroglucins: Über den Stellungsnachweis derselben. Studien über die Alkyläther der Phloroglucine. (V. Abhandlung.) Herzig J. und Eisenstein K. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 344 bis 353.

Monzoni: Der — und seine Gesteine. (I. Teil.) Doelter C. CXI. Bd., Abt. I, S. 929—986.

— Der — und seine Gesteine. (II. Teil.) Doelter C. CXII. Bd., Abt. I, S. 169 bis 236.

— Melanokrate Gesteine. Went K. CXII. Bd., Abt. I, S. 237—287.

Morawetz W.: Über die Kondensation von Äthylmethylacroleïn mit Isobutyraldehyd. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 1069—1074.

Moräutsch in Oberkrain: *Melongena Deschmanni* nov. form. aus den aquitanischen Schichten von dort. Hoernes R. CXV. Bd., Abt. I, S. 1521 bis 1547.

Morgenstern M.: Einwirkung von verdünnter Schwefelsäure auf das aus Isovaleraldehyd erhaltene Glykol. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 428—438.

Morphologie der Hexapoden, in: Handlirsch A. CXII. Bd., Abt. I, S. 716 bis 738.

— und Faserung des Reptiliengehirns: Untersuchungen über dieselbe. Unger L. CXIII. Bd., Abt. III, S. 141—160.

— und Physiologie: Beiträge zu denselben des Sooerregers (*Dematium albicans* Laurent = *Oidium albicans* Robin.). Hiekel R. CXV. Bd., Abt. I, S. 159—197.

Morphologischer Aufbau der Gattung *Pachynema* R. Br. Wagner R. CXV. Bd., Abt. I, S. 1039—1080.

Moßler G.: Überführung des dem Isobutyraldol entsprechenden (1-3)-Glykols in ein isomeres (1-4)-Glykol. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 459—481.

Müller-Erzbach W.: Der Dampfdruck des Wasserdampfes nach der Verdampfungsgeschwindigkeit. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 615—620.

— Über das Wesen und über Unterschiede der Adsorption. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 684—696.

Müller J.: Die Coleopterengattung *Apholeuonus* Reitt. Ein Beitrag zur Kenntnis der dalmatinischen Höhlenfauna. CXII. Bd., Abt. I, S. 77—90.

— Über neue Höhlenkäfer aus Dalmatien. Resultate der im Sommer 1903 unternommenen Forschungen in dalmatinischen Höhlen. CXII. Bd., Abt. I, S. 870—889.

Müller P. Th.: Über chemische Veränderungen des Knochenmarkes im Verlaufe von Immunisierungsvorgängen. CXIV. Bd., Abt. III, S. 3—17.

— Über den Einfluß lokaler und allgemeiner Leukocytose auf die Produktion der Antikörper. CXIII. Bd., Abt. III, S. 163—181.

— Weitere Versuche über die Wirkung von Staphylokokkenkulturen auf das Knochenmark. CXV. Bd., Abt. III, S. 229—267.

— Über das Wirkungsgesetz der Serum- und Gewebslipasen. CXIV. Bd., Abt. III, S. 717—729.

— Über den Einfluß erhöhter Außentemperatur und der Röntgenbestrahlung auf die Antikörperproduktion. CXIV. Bd., Abt. III, S. 479—496.

Mukerop: Meteoreisenzwilling von dort, Bezirk Gibeon, Deutsch-Südwestafrika. Berwerth F. CXI. Bd., Abt. I, S. 646—666.

Munk J.: Über die Einwirkung von verdünnter Schwefelsäure auf das aus Propionaldol durch Reduktion entstehende Glykol. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 231—242.

Murmann E.: Eine Atomgewichtsbestimmung des Kupfers. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 177—187.

— Quantitative Versuche über die Darstellung des α-Phenylchinolins. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 203—213.

Musculi palpebrales (tarsales): Zur vergleichenden Anatomie des Musculus orbitalis und derselben. Groyer F. CXII. Bd., Abt. III, S. 51—100.

Musculus orbitalis: Zur vergleichenden Anatomie desselben und der Musculi palpeprales (tarsales). Groyer F. CXII. Bd., Abt. III, S. 51—100.

Myelin und Eiweißkristalle in der Frucht von *Capsicum annuum* L. Nestler A. CXV. Bd., Abt. I, S. 477—492.

Myriopoden von Kreta. Attems K., Graf. CXI. Bd., Abt. I, S. 527—614.

Myxobacteriaceae: Eine Symbiose zwischen Pilzen und Bakterien. Zederbauer E. CXII. Bd., Abt. I, S. 447—482.

N.

Náběl ek Fr.: Über die systematische Bedeutung des feineren Baues der Antherenwand. CXV. Bd., Abt. I, S. 1427—1490.

Nabl J.: Über die elektrostatischen Ladungen der Gase, die an der aktiven Elektrode des Wehnelt-Unterbrechers auftreten. (Mit 1 Fig.). CXI. Bd., Abt. IIa, S. 296—304.

— Über die Longitudinalschwingungen von Stäben mit veränderlichem Querschnitte. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 846—856.

Nährzellen der Insektenovarien. Wielowieyski H., v. CXIII. Bd., Abt. I, S. 677—687.

Naphtalaldehydsäure: Kondensation mit Methyl-*m*-Tolylketon, Pinakolin und Acenaphtenon. Wiechowski S. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 319—333.

— mit Ketonen: Zur Kenntnis der Kondensationsprodukte von denselben. Zink J. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 652—657.

Naphtochinon: Über Oxyderivate desselben. Friedländer P. und Silberstern L. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 361—381.

α- und β-Naphtylphenole: Zur Kenntnis der α- und β-Naphtylphenyläther und jener. Hönigschmid O. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 634—639.

α- und β-Naphtylphenyläther: Zur Kenntnis derselben und der α- und β-Naphtylphenole. Hönigschmid O. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 634—639.

Natriumcarbonat: Dichte der Lösungen. Wegscheider R. und Walter H. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 275—315.

Natrium: Elektrische Leitfähigkeit desselben, Bestimmung mit der Induktionswage. Lohr E. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 911—923.

Natriumhydroxyd: Dichte der Lösungen. Wegscheider R. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 1121—1138.

Natriumhydroxyd: Dichte der Lösungen. Wegscheider R. und Walter H. CXIV. Bd., Abt. II b, S. 275—315.

Natriumkarbonat: Dichte der Lösungen. Wegscheider R. CXIV. Bd., Abt. II b, S. 1121—1138.

Natriummalonsäureester: Über die Einwirkung von Äthyloxalsäurechlorid auf jene. Kurrein H. CXIV. Bd., Abt. II b, S. 3—8.

Natriumsulfit. Rothmund V. CXIV. Bd., Abt. II b, S. 1083—1096.

Natrolith von Groß-Priesen. Pelikan A. CXI. Bd., Abt. I, S. 334—347.

— vom Kahlen Berg bei Jakuben. Pelikan A. CXI. Bd., Abt. I, S. 334 bis 347.

Natürliche Geometrie ebener Transformationsgruppen. Pick G. CXV. Bd., Abt. II a, S. 139—159.

Nauders: Über das Inntal bei —. Suess E. CXIV. Bd., Abt. I, S. 699 bis 735.

Nebennieren: Blutdrucksteigernde Substanz derselben (Suprarenin, Adrenalin). Fürth O., v. CXII. Bd., Abt. III, S. 19—48.

Neimann W. und **Seegen J.:** Über ein in der Leber gebildetes stickstoffhältiges Kohlehydrat, welches durch Säure in Zucker umgewandelt wird. CXII. Bd., Abt. III, S. 119—139.

Nemeth K. und **Mayrhofer J.:** Kondensation von Benzaldehyd mit Oxysäuren. CXI. Bd., Abt. II b, S. 1102—1108.

Nephritis, doppelbrechende Substanz (»Protagon«). Stoerk O. CXV. Bd., Abt. III, S. 31—100.

— intraprotoplasmatisches Hyalin. Stoerk O. CXV. Bd., Abt. III, S. 31 bis 100.

Nerven des Schwanzes bei den Säugetieren und beim Menschen. Schumacher S., v. CXIV. Bd., Abt. III, S. 569—604.

Nervenverlauf im vorderen Augenabschnitte. Fritz W. CXIII. Bd., Abt. III, S. 273—283.

Nervenzentren: Die sekretorischen Nervenzentren des weichen Gaumens. Réthi L. CXIII. Bd., Abt. III, S. 191—197.

Nervus mylohyoideus des Menschen und der Säugetiere. Schumacher S., v. CXIII. Bd., Abt. III, S. 241—272.

Nestler A.: Das Sekret der Drüsenhaare der Gattung *Primula* mit besonderer Berücksichtigung seiner hautreizenden Wirkung. CXI. Bd., Abt. I, S. 29—51.

— Myelin und Eiweißkristalle in der Frucht von *Capsicum annuum* L. CXV. Bd., Abt. I, S. 477—492.

— Zur Kenntnis der Symbiose eines Pilzes mit dem Taumellolch. CXIII. Bd., Abt. I, S. 529—546.

Netzhaut: Lichtwirkung auf dieselbe bei *Abramis brama.* Exner S. und Januschke H. CXIV. Bd., Abt. III, S. 693—714.

— Lichtwirkung auf die Stäbchen. Exner S. und Januschke H. CXV. Bd., Abt. III, S. 269—280.

Netzhaut: Photographie derselben. Dimmer F. CXIV. Bd., Abt. III, S. 731 bis 747.

Neue und ungenügend bekannte Corticieen. Höhnel F., v. und Litschauer V. CXV. Bd., Abt. I, S. 1549—1620.

Neu-Guinea: I. Reisebericht. Pöch R. CXIV. Bd., Abt. I, S. 437—453.

— II. Reisebericht. Pöch R. CXIV. Bd., Abt. I, S. 689—698.

Neumayer V. L.: Die intraperitoneale Cholerainfektion bei *Salamandra maculosa*. Ein Beitrag zur Kenntnis der Phagocytose und Immunitätsreaktion. CXIII. Bd., Abt. III, S. 309—334.

Neurath G.: Kondensation von Zimtsäurechlorid und *o*-Kresol. CXV. Bd., Abt. II b, S. 947—958.

Neustädter V.: Über Methyläthylacetaldehyd und einige Kondensationsprodukte desselben. CXV. Bd., Abt. II b, S. 681—736.

Newton'sches Phänomen der Scintillation. Exner K. und Villiger W. CXI. Bd., Abt. II a, S. 1265—1311.

Nicotianin. Fränkel S. und Wogrinz A. CXI. Bd., Abt. II b, S. 43—45.

Nicotianinpikrat. Fränkel S. und Wogrinz A. CXI. Bd., Abt. II b, S. 43 bis 45.

Nicotin: Über dessen optisches Drehungsvermögen. (I. Mitteilung.) Ratz F. CXIV. Bd., Abt. II b, S. 777—788.

Niederländisch-Neuguinea: Die Eingeborenen von Merauke. Pöch R. CXV. Bd., Abt. I, S. 895—903.

Niederschlagselektrizität: Beobachtungen über dieselbe. Beiträge zur Kenntnis der atmosphärischen Elektrizität. XXVI. Weiss E. CXV. Bd., Abt. II a, S. 1285—1320.

Niederschlagsmengen: Die Schwankungen derselben in größeren Zeiträumen. Hann J. CXI. Bd., Abt. II a, S. 67—186.

Niemtschitzer Schichten: Über einige mutmaßliche Äquivalente derselben und über ein neuartiges Pteropodenvorkommen aus Mähren. Fuchs Th. CXI. Bd., Abt. I, S. 433—448.

Niessl G., v.: Bahnbestimmung der großen Feuerkugel vom 3. Oktober 1901. CXI. Bd., Abt. II a, S. 1074—1131.

— Bahnbestimmung des Meteors vom 27. Februar 1901. CXII. Bd., Abt. II a, S. 141—180.

— Bahnbestimmung des Meteors vom 2. November 1903. CXIV. Bd., Abt. II a, S. 505—543.

— Bahnbestimmung des Meteors vom 14. März 1905. CXIV. Bd., Abt. II a, S. 1477—1518.

— Über die Frage gemeinsamer kosmischer Abkunft der Meteoriten von Stannern, Jonzac und Juvenas. CXIII. Bd., Abt. II a, S. 1361—1419.

Nil: Beiträge zur Kenntnis der Fischfauna desselben. Ergebnisse der zoologischen Forschungsreise Dr. F. Werner's nach dem ägyptischen Sudan und Nord-Uganda. V. Werner F. CXV. Bd., Abt. I, S. 1097—1158.

— **Weißer:** Faschoda, *Gazella Salmi* n. sp. Lorenz L., v. CXV. Bd., Abt. I, S. 21—25.

Nitrile der Pyridinreihe. Meyer H. CXI. Bd., Abt. II b, S. 717—726.

Nitroacetamid. Ratz F. CXIV. Bd., Abt. II b, S. 1023—1067.

5-Nitro-2-Aldehydobenzoesäure: Veresterung, Überführung in 4-Nitrophtal-2-Äthylestersäure. Wegsheider R. und Bondi E. CXIV. Bd., Abt. II b, S. 573—602.

5- und 3-Nitro-2-aldehydobenzoesäure: Darstellung, Eigenschaften, Veresterung. Wegscheider R. und Kusý v. Dúbrav L. CXII. Bd., Abt. II b, S. 639—665.

o-Nitro-*m*-amidobenzaldehyd. Friedländer P. und Fritsch R. CXI. Bd., Abt. II b, S. 993—1004.

o-Nitrobenzylchlorid: Einwirkung desselben auf Phenylhydrazin und *p*-Bromphenylhydrazin. Flaschner O. CXIV. Bd., Abt. II b, S. 603—624.

***p*-Nitrobenzylchlorid:** Einwirkung desselben auf Phenylhydrazin und *p*-Bromphenylhydrazin. Flaschner O. CXIV. Bd., Abt. II b, S. 603—624.

Nitrocholesterylacetat. Mauthner J. und Suida W. CXII. Bd., Abt. II b, S. 482—502.

Nitro-1-dioxy-2, 4-benzen: Entstehung aus Mononitro-β-Resorcylsäure. Hemmelmayr F., v. CXIII. Bd., Abt. II b, S. 1127—1140.

Nitro-5-dioxy-2, 4-benzencarbonsäure (1): Über dieselbe. Hemmelmayr F., v. CXIII. Bd., Abt. II b, S. 1127—1140.

α-Nitronaphtochinoline: 1. F. 230°; 2. F. 175°; 3. F. 155°; 4. F. 166°. Haid R. CXV. Bd., Abt. II b, S. 141—166.

Nitroonocerinsäuren: Entstehung bei der Oxydation von Onocerin (Onocol) mit Salpetersäure. Hemmelmayr F., v. CXV. Bd., Abt. II b, S. 3—20.

Nitroopiansäure: Veresterung derselben. Wegscheider R., Kusý v. Dúbrav L. und Rušnov P., v. CXII. Bd., Abt. II b, S. 624—638.

Nitrophenylbiguanide. Hermann R. CXIV. Bd., Abt. II b, S. 555—571.

Nitrophtalaldehydsäuren: Darstellung, Eigenschaften, Veresterung. Wegscheider R. und Kusý v. Dúbrav L. CXII. Bd., Abt. II b, S. 639 bis 665.

Nitrophtalsäure: Über Derivate derselben. Seidel H. und Bittner J. C. CXI. Bd., Abt. II b, S. 244—265.

4-Nitrophtalsäure: Darstellung einer zweiten Methylestersäure. Wegscheider R. und Kusy v. Dúbrav L. CXII. Bd., Abt. II b, S. 639 bis 665.

— Estersäuren. Wegscheider R. und Bondi E. CXIV. Bd., Abt. II b, S. 573—602.

— Veresterung derselben. Wegscheider R. CXV. Bd., Abt. II b, S. 577 bis 579.

4-Nitroresorcin: Entstehung aus Mononitro-β-Resorcylsäure. Hemmelmayr F., v. CXIII. Bd., Abt. II b, S. 1127—1140.

Nitrosierung des Phloroglucinmonomethyläthers. Pollak J. und Gans G. CXI. Bd., Abt. II b, S. 767—777.

Nitrosodimethylanilin: Additionelle Verbindungen desselben. Kremann R. CXIII. Bd., Abt. II b, S. 905—923.

Nitroso-(*o*)-Malondibenzamsäure. Pollak W., v. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 1271—1278.

Nitrosoverbindungen der zyklischen Acetonbasen. Kohn M. und Wenzel F. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 783—788.

***o*-Nitro-*p*-Sulfobenzoesäure:** Veresterung. Wegscheider R. und Furcht M. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 890—943.

Nitroterephtalsäure: Veresterung. Wegscheider R., CXI. Bd., Abt. IIb, S. 211—220.

Nopcsa F., Br. jun.: Notizen über cretacische Dinosaurier. CXI. Bd., Abt. I, S. 93—114.

Normalenproblem der Ellipse: Konstruktive Lösung desselben. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 13—20.

— der Kegelschnitte. (I. Mitteilung.) Sobotka J. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 1009—1035.

— der Flächen zweiten Grades. Zu demselben. (Mit 1 Taf.) Adler A. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 58—66.

Notiz über das magnetische Verhalten von Europium. Samarium und Gadolinium. Meyer St. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 38—41.

Nußholz: Maserbildung. Vepřek I. CXI. Bd., Abt. I, S. 1153—1170.

O.

Oberflächenkräfte: Verschiebung des osmotischen Gleichgewichtes durch dieselben. Kaufler F. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 935—945.

Obermayer A., v.: Versuche über den Ausfluß fester Körper, insbesondere des Eises, unter hohem Drucke. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 511—566.

Occlusion: Über die — der Radiumemanation durch feste Körper. Bunzl L. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 21—31.

Octoglykolisobutyrat: Über die Oxydation desselben. Lesch K. und Michel A. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 59—74.

1, 8-Octomethylendiamin: Einwirkung von salpetriger Säure darauf. Loebl E. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 223—239.

Oedogonium: Kenntnis der Zellteilungsvorgänge bei demselben. Kraskovits G. CXIV. Bd., Abt. I, S. 237—274.

Öl, fettes, von *Sambucus racemosa.* Zellner J. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 757 bis 761.

Ofner R.: Beobachtungen über *aa*-Benzylphenylhydrazin. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 193—202.

— Einwirkung von sekundären asymmetrischen Hydrazinen auf Zucker. (I. Abhandlung.) CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 771—781.

— Einwirkung von sekundären asymmetrischen Hydrazinen auf Zucker. (II. Abhandlung.) CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 699—724.

— Einwirkung von sekundären asymmetrischen Hydrazinen auf Zucker. (III. Abhandlung.) CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 1185—1190.

— Zur Kenntnis einiger Reaktionen der Hexosen. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 253—262.

Oidium albicans Robin. (= *Dematium albicans* Laurent): Beiträge zur Morphologie und Physiologie des Soorerregers. Hiekel R. CXV. Bd., Abt. I, S. 159—197.

Oktaedrite: Dodekaedrische Lamellen in denselben. Brezina A. CXIII. Bd., Abt. I, S. 577—583.

Olefine, auf Dibromide und Dichloride, Einwirkung von Wasser. Froebe W. und Hochstetter A. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 944 - 961.

Oleum stillingiae: Über die Zusammensetzung desselben. Klimont J. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 337—341.

Onocerin: Darstellung, Verhalten gegen Oxydationsmittel. HemmelmayrF., v. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 3—20.

Onocerinsäure: Entstehung bei der Oxydation von Onocerin (Onocol) mit Chromsäure. Hemmelmayr F., v. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 3—20.

Ononetin: Acetylierung desselben. Hemmelmayr F., v. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 1160—1182.

— Darstellung desselben. Hemmelmayr F., v. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 1160 bis 1182.

— Molekulargewicht desselben. Hemmelmayr F., v. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 215—242.

Ononin: Darstellung desselben. Hemmelmayr F., v. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 1160—1182.

— Konstitution desselben. Hemmelmayr F., v. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 215—242.

— Über dasselbe. Hemmelmayr F., v., CXIII. Bd., Abt. II b, S. 215 bis 242.

Opiansäure: Konstitution und Verhalten ihrer Ester. Wegscheider R. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 175—198.

Opiliones in Asia Minore et ad Constantinopolim a Dre. Werner F. collecti. Kulczynski Vl, CXII. Bd., Abt. I, S. 627—680.

Oppolzer E., R. v.: Erdbewegung und Äther. (Mit 2 Fig.). CXI. Bd., Abt. IIa, S. 244—254.

Optisch aktive einbasische Säuren: Über die Löslichkeit der Salze derselben. Pomeranz C. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 551—553.

Optische Konstanten: Die Bestimmung derselben eines zentrierten sphärischen Systems mit dem Präzisionsfokometer. Schell A. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 1057—1090.

Optische Resonanz in Metallcolloiden: Deren Teilchengröße. Ehrenhaft F. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 181—209.

Optisches Vermögen der Atmosphäre. Exner K. und Villiger W. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 1019—1037.

Optisches Vermögen des Ortes. Exner K. und Villiger W. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 1265—1311.

Orcincarbonsäure: Über die Ätherester der β-Resorcylsäure, Orsellinsäure und der ersteren. Herzig J. und Wenzel F. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 715 bis 748.

Orientierungsvermögen der Brieftauben. Exner S. CXIV. Bd., Abt. III, S. 763—790.

Orsellinsäure: Über die Ätherester der β-Resorcylsäure, jener und der Orcincarbonsäure. Herzig J. und Wenzel F. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 715 bis 748.

Orthokieselsäure, dargestellt aus natürlichen Silikaten. Tschermak G. CXIV. Bd., Abt. I, S. 455—466.

Orthomalondibenzamsaure Salze. Pollack W., v. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 1271—1278.

Orthomalondibenzamsäure. Pollack W., v. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 1271 bis 1278.

Orthomalondibenzamsäurephenylhydrazon. Pollack W., v. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 1271—1278.

Orthopterenfauna Ägyptens, mit besonderer Berücksichtigung der Eremiaphilen. (Ergebnisse einer zoologischen Forschungsreise nach Ägypten und dem ägyptischen Sudan. I.) Werner F. CXIV. Bd., Abt. I, S. 357 bis 436.

Orthosilikate, durch Darstellung der Kieselsäure bestimmt. Tschermak G. CXIV. Bd., Abt. I, S. 455—466.

Osmotisches Gleichgewicht: Versicherung durch Oberflächenkräfte. Kaufler F. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 935—945.

Ossegg (Böhmen): Salesiussandstein. Höfer H. CXIII. Bd., Abt. I, S. 296 bis 306.

Ossicula mentalia (Kinnknöchelchen). Toldt C. CXIV. Bd., Abt, III, S. 657 bis 692.

Ostraea Joannae Choffat in den Schiosischichten von Görz, Istrien, Dalmatien und der Herzegowina. Hoernes R. CXI. Bd., Abt. I, S. 667—684.

Ott E.: Anatomischer Bau der Hymenophyllaceenrhizome und dessen Verwertung zur Unterscheidung der Gattungen *Trichomanes* und *Hymenophyllum*. CXI. Bd., Abt. I, S. 879—925.

Ott H.: Über die Umwandlung von Schiff'schen Basen in Hydrazone, Semicarbazone und Oxime. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 1279—1292.

Oxaltoluide: Überführung in Tolylharnstoffe, Bromierung des *o*-Oxaltoluids. Taussig P. C. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 36—51.

Oxamidderivate, aromatische. Taussig P. C. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 36—51.

Oxim: Über das — des Diacetonalkohols und über ein Oxyhexylamin. Kohn M. und Lindauer G. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 558—568.

Oxime des Acetamids: Bildung derselben aus den Alkylderivaten des Nitroacetamids. Ratz F. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 1023—1067.

Oxime des Dypnons (Diphenyl-1-Methylpropenons-3): Über Stereoisomerie bei denselben. Henrich F. und Wirth A. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 58 – 77.

Oxime durch Umwandlung aus Schiff'schen Basen. Ott H. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 1279—1292.

Oxime: Ihre Bildung aus Hydrazonen. Fulda H. L. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 727—740.

Oxyaldehyde: Acidimetrie derselben. Meyer H. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 666 bis 673.

***m*-Oxybenzaldehyd:** Kondensation desselben mit Isobutyraldehyd. Subak W. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 1123—1129.

***o*-Oxybenzylidenrhodaninsäure:** Darstellung, Eigenschaften, Acetylprodukte. Zipser A. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 778—792.

***o*-Oxybenzylidensenfölessigsäure:** Darstellung, Eigenschaften, Acetylprodukte. Zipser A. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 778—792.

***o*-Oxybenzylidenthiohydantoin:** Darstellung, Eigenschaften, Acetylprodukte. Zipser A. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 778—792.

Oxyd des Pentan-1, 4-diols. Possanner v. Ehrenthal B. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 185—190.

Oxydation, tote, und Atmung: Studien über dieselben. Grafe V. CXIV. Bd., Abt. I, S. 183—233.

Oxydation von Formononetin mit Kaliumpermanganat. Hemmelmayr F., v. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 215—242.

— von Formononetin mit Salpetersäure. Hemmelmayr F., v. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 215—242.

— Über die — des Oktoglykolisobutyrates. Lesch K. und Michel A. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 59—74.

Oxydationsprodukte von Desoxycholsäure und Cholalsäure und deren Isolierung aus frischer Rindergalle. Pregl F. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 1024 bis 1071.

Oxyde, auf ihr elektrisches Leitvermögen untersucht. Streintz F. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 345—378.

Oxyderivate: Über die des Naphtochinons. Friedländer P. und Silberstern L. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 361—381.

Oxydesaminohistidin. Fränkel S. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 78—92.

***p*-Oxydesoxybenzoin:** Studien über dasselbe und Phenylessigsäurephenylester. Weisl S CXIII. Bd., Abt. IIa. S. 509—534.

Oxydschichte: Änderung magnetischer Eigenschaften vou Eisen, Nickel und Kobalt durch Entfernung derselben. Graziadei H. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 843—876.

Oxyhexylamin: Über dasselbe und das Oxim des Diacetonalkohols. Kohn M. und Lindauer G. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 558—568.

Oxyhistincarbonsäure. Fränkel S. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 78—92.

Oxy-β-Isohexylamin: Beitrag zur Kenntnis desselben. Kohn M. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 483—490.

4-Oxyphtalsäure: Estersäuren. Wegscheider R. und Bondi E. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 573—602.

— K-Salz, Veresterung. Wegscheider R. und Piesen R. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 199—210.

Oxypyridincarbonsäuren: Einwirkung von Diazomethan auf dieselben. Meyer H. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 847—865.

Oxysäuren: Versuche über Kondensation derselben mit Benzaldehyd. Mayrhofer J. und Nemeth K. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 1102—1108.

Oxyterephtalsäure Veresterung. Wegscheider R. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 175—198.

P.

Pachynema R. Br.: Morphologischer Aufbau. Wagner R. CXV. Bd., Abt. I, S. 1039—1080.

Paläontologie der Hexapoden, in: Handlirsch A, CXII. Bd., Abt. I, S. 716 bis 738.

Palladium: Bestimmungen desselben durch Leitfähigkeitsmessungen. Donau J. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 1169—1180.

— Vorkommen von demselben und Platin in Brasilien. Hussak E. CXIII. Bd., Abt. I, S. 379—466.

Palladiumlösung, schwarze, mittels Kohlenoxyd erhaltene; Colloidale Natur derselben. Donau. J. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 1181—1184.

Palmen: Anatomie der Blätter einiger Arten. Bobisut O. CXIII. Bd., Abt. I, S. 345—378.

Pamir: Magnetische Messungen, ausgeführt im selben im Sommer 1900. Stankewitsch B. W. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 276—295.

Papaverinsäure: Über das Methylbetain derselben. Goldschmiedt G. und Hönigschmid O. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 543—567.

— Veresterung. Wegscheider R. CXI. Bd., Abt. II b, S. 175—198.

Paralyse, progressive, und zur Kenntnis der amyotrophischen Lateralsklerose. Probst M. CXII. Bd., Abt. III, S. 683—824.

Paramalondibenzamsäure. Pollack W., v. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 1271 bis 1278.

Paramalondibenzamsäurephenylhydrazon. Pollak W., v. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 1271—1278.

Pará: Meteorologie von Pará. Hann J. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 615—683.

— Meteorologische Beobachtungen dortselbst am Museum Goeldi. II. Hann J. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 3—63.

Parasitische Turbellarien aus der Familie der Dalyelliiden (Vorticiden). Untersuchungen über den Bau derselben. I. Teil: Die Genera *Anoplodium*, *Graffilla* und *Paravortex*. Wahl B. CXV. Bd., Abt. I, S. 417—473.

Pasteur'sche Umlagerung: Isomerisierung der Chinaalkaloide beim Erhitzen, besonders der Bisulfate. Skraup Zd. H. CXII. Bd., Abt. II b, S. 139—157.

Pastrovich P.: Über die Selbstspaltung roher tierischer Fette. CXIII. Bd., Ab. IIb, S. 16—25.

Pathologisch-anatomische cerebrale Veränderungen bei amyotrophischer Lateralsklerose sowie Beiträge zur Kenntnis der progressiven Paralyse. Probst M. CXII. Bd., Abt. III, S. 683—824.

Pauksch J.: Das magnetische Verhalten der Pflanzengewebe. CXV. Bd., Abt. I, S. 553—575.

Pauli W.: Pharmakodynamische Studien. I. Beziehungen der physiologischen Ester- und Salzwirkung. CXIII. Bd., Abt. III, S. 15—40.

— und **Fröhlich A.:** Pharmakodynamische Studien. II. Über kombinierte Ionenwirkung. CXV. Bd., Abt. III, S. 431—481.

Pecsics A., v.: Über das Allocinchonin. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 275—286.

Pegasi: Astrospektrographische Untersuchung. Haschek E. und Kostersitz K. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 1253—1267.

Pelikan A.: Beiträge zur Kenntnis der Zeolithe Böhmens. CXI. Bd., Abt. I, S. 334—347.

Peltier-Effekt: Änderung desselben mit der Temperatur. Bausenwein E. G. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 663—678.

— Bestimmung desselben bei Konstantan-Eisen bei 20° C. Lecher E. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 1505—1520.

— Über die Abhängigkeit des Peltier-Effektes Eisen-Konstantan von der Temperatur. Bausenwein E. G. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 1625—1633.

Pendelbeobachtungen: Konvergenzuntersuchungen zum Gesetze der Amplitudenabnahme. Prey A. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 649—672.

Pentamethylenbromid: Einwirkung von Wasser auf dasselbe. Hochstetter A. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 962—965.

Pentamethylendiamine, alkylierte: Synthese solcher aus β-Glykolen. Franke A. und Kohn M. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 697—705.

Pentan-1, 4-diol: Über das Chlorhydrin und Oxyd desselben. Possanner v. Ehrenthal B. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 185—190.

Pentandisäure-2-Methyl-3-Methylsäure aus Methylhexahydrocinchomeronsäure und synthetische. Skraup Zd. H. und Piccoli G. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 137—153.

Pentosen: Über ein neues Verfahren zur quantitativen Bestimmung derselben. Jolles A. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 1191—1200.

Pepsinverdauung: Über den Einfluß verschiedener Stoffe auf dieselbe. Pick A. CXII. Bd., Abt. III, S. 417—483.

Peptone aus Casein. Skraup Zd. H. und Witt R. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 463—484.

Peramiho: Meteorischer Eukrit von dort. Berwerth F. CXII. Bd., Abt. I, S. 739—777.

Periheldistanzen der Kometen: Über die scheinbaren Beziehungen zwischen den heliozentrischen Perihelbreiten und den Periheldistanzen der Kometen. Holetschek J. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 1496—1524.

Periodische Lösungen im Dreikörperproblem: Neue Klasse von denselben. Wilkens A. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 1071—1113.

Permanganat: Kinetik und Reaktionsmechanismus des freiwilligen Zerfalles desselben unter Sauerstoffentwicklung. Skrabal A. und Preiss J. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 301—340.

Permanganat-Ameisensäurereaktion: Kinetik derselben. Skrabal A. und Preiss J. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 301—340.

Permanganatreduktion: Kinetik und Reaktionsmechanismus derselben. Skrabal A. und Preiss J. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 301—340.

Perntner J. M: Erklärung des fälschlich »weißer Regenbogen« benannten Bouger'schen Halos. CXIV. Bd., Abt. IIa, 917—943.

— Zur Theorie des von einer kreisförmigen Lichtquelle erzeugten Regenbogens. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 785—801.

Perspektivumrisse der Flächen zweiter Ordnung. Klug L. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 1317—1327.

Peter A.: Beiträge zur Anatomie der Vegetationsorgane von *Boswellia Carteri* Birdw. CXII. Bd., Abt. I, S. 511—534.

Peters K. und **Haitinger L.:** Notiz über das Vorkommen von Radium im Monazitsand.

Pfaundler L.: Über die dunklen Streifen, welche sich auf den nach Lippmann's Verfahren hergestellten Photographien sich überdeckenden Spektren zeigen (Zenker'sche Streifen). CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 388 bis 402.

— Über eine neue Konstruktion einer Leydenerbatterie mit Umschaltungsvorrichtung von Parallelanordnung auf Kaskadenanordnung. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 479—480.

— Über einen Bumerang zu Vorlesungszwecken. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 647—648.

Pflanze in ihren Beziehungen zum Magnesium. (I. Teil.) Richter O. CXI. Bd., Abt. I, S. 171—218.

Pflanzenfette, feste: Zusammensetzung derselben. Klimont I. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 161—167.

Pflanzengewebe: Magnetisches Verhalten derselben. Pauksch J. CXV. Bd., Abt. I, S. 553—575.

— Studien über den Zuckernachweis daselbst mittels der Phenylhydrazinmethode. Grafe V. CXIV. Bd., Abt. I, S. 15—28.

Pflanzenregionen: Umkehrung derselben in den Dolinen des Karstes. Beck v. Mannagetta G. CXV. Bd., Abt. I, S. 3—20.

Pflanzenzellen, isolierte: Kulturversuche mit solchen. Haberlandt G. CXI. Bd., Abt. I., S. 69—91.

Phagocytose und Immunitätsreaktion: Ein Beitrag zur Kenntnis derselben. Neumayer V. L. CXIII. Bd., Abt. III, S. 309—334.

Pharmakodynamische Studien. I. Beziehungen der physiologischen Ester- und Salzwirkung. Pauli W. CXIII. Bd., Abt. III, S. 15—40.

— — II. Über kombinierte Ionenwirkung. Pauli W. und Fröhlich A. CXV. Bd., Abt. III, S. 431—481.

Phellogensäure: Ihre Bildung, Zusammensetzung und Eigenschaften. Schmidt M., v. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 1109—1133.

Phellonsäure: Zusammensetzung, Derivate und mutmaßliche Struktur derselben. Schmidt M., v. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 1109—1133.

Phenanthrenchinon: Kondensation desselben mit Phenylaceton. Lang H. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 1141—1157.

Phenanthrenchinonderivat ($C_{14}H_6O_6$). Juch V. CXIV. Bd., Abt. II b, S. 411 bis 426.

— Ein Oxydationsprodukt der Homooxysalicylsäure. Duregger W. CXIV. Bd., Abt. II b, S. 395—404.

Phenole: Über Lösungsgleichgewichte zwischen Phenolen und Amiden. (I. Mitteilung.) Kremann R. CXIV. Bd., Abt. II b, S. 1201—1217.

Phenolen: Studien über die Kernalkylierung bei demselben. (I. Abhandlung.) Herzig J. und Wenzel F. CXV. Bd., Abt. II b, S. 581—602.

Phenylaceton: Kondensation desselben mit Phenanthrenchinon. Lang H. CXIII. Bd., Abt. II b, S. 1141—1157.

Phenylbernsteinsäure: Dimorphie des Anhydrids, Imid, Veresterung. Wegscheider R. und Hecht J. CXII. Bd., Abt. II b, S. 241—261.

α-Phenylchinolin: Quantitative Versuche über die Darstellung desselben. Murmann E. CXIII. Bd., Abt. II b, S. 203—213.

Phenylhydrazin: Einwirkung auf Elaterin. Hemmelmayr F., v. CXV. Bd., Abt. II b, S. 971—986.

— Einwirkung desselben auf Benzylchlorid, *o*- und *p*-Nitrobenzylchlorid. Flaschner O. CXIV. Bd., Abt. II b, S. 603—624.

— Essigsaures, als Reagens zum mikrochemischen Zuckernachweise. Senft E. CXIII. Bd., Abt. I, S. 3—27.

Phenylhydrazinchlorhydrat: Titration desselben. Fulda H. L. CXI. Bd,. Abt. II b, S. 727—740.

Phenylhydrazinmethode: Studien über den Nachweis verschiedener Zuckerarten in den Pflanzengeweben mittels derselben. Grafe V. CXIV. Bd., Abt. I, S. 15—28.

Phenylisocyanat: Bildung aus Monophenylharnstoff. Doht R. und Haager J. CXII. Bd., Abt. II b, S. 678—690.

Phenylitakonsäure: Verbesserte Darstellung und Additionsfähigkeit für Blausäure. Hecht J. CXII. Bd., Abt. II b, S. 199—206.

Phenylphtalazoncarbonsäuremethylester: Bildung aus Phtalonmethylestersäure. Glogau A. CXIII. Bd., Abt. II b, S. 52—57.

α-Phenyltricarballylsäure aus Phenylitakonsäuredimethylester. Hecht J. CXII. Bd., Abt. II b, S. 199—206.

Physiologische Untersuchungen über Tierstimmen: I. Mitteilung.: *Gryllus campestris*. IV. Bericht der Phonogramm-Archivs-Kommission der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien. Kreidl A. und Regen J. CXIV. Bd., Abt. III, S. 57—81.

Phloroglucinäther: Über Chlorderivate derselben. Studien über die Halogenderivate der Phloroglucine. (IV. Abhandlung.) Kaserer H. CXI. Bd., Abt. II b, S. 337—343.

Phloroglucinaldehyd: Über die Äther und Homologen desselben. Herzig J. und Wenzel F. CXII. Bd., Abt. II b, S. 691—714.

Phloroglucin-: Über Tetramethyl — aldehyd. Herzig J. und Wenzel F. CXIV. Bd., Abt. II b, S. 895—925.

Phloroglucine: Studien über die Alkyläther derselben. V. Abhandlung: Über den Stellungsnachweis der Mono- und Dialkyläther des Methylphloroglucins. Herzig J. und Eisenstein K. CXI. Bd., Abt. II b, S. 344 und 353.

— Studien über die Halogenderivate derselben. III. Abhandlung: Über die Zersetzung des Tribromphloroglucins. Herzig J. und Kaserer H. CXI. Bd., Abt. II b, S. 328—336.

— Studien über die Halogenderivate derselben. IV. Abhandlung: Über Chlorderivate der Phloroglucinäther. Kaserer H. CXI. Bd., Abt. II b, S. 337—343.

— Über Carbonsäureester derselben. (III. Abhandlung.) Herzig J. und Wenzel F. CXI. Bd., Abt. II b, S. 1130—1147.

— Über die Reaktionsfähigkeit substituierter — bei der Fluoronbildung. Schreier A. und Wenzel F. CXII. Bd., Abt. II b, S. 1143—1150.

Phloroglucinmonomethyläther: Über die Nitrosierung desselben. Pollak J. und Gans G. CXI. Bd., Abt. II b, S. 767—777.

Phonogramm - Archivs - Kommission der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien: Archiv-Phonograph, Type III, Gebrauchsanweisung zu demselben. Hauser F. CXIV. Bd., Abt. II a, S. 909 bis 915.

— — Archivplatte-Anfertigung. Hauser F. CXIV. Bd., Abt. II a, S. 905 bis 908.

— — I. Bericht: Über die Arbeiten zur Gründung eines Phonogramm-Archivs. Anzeiger, XXXVII. Bd.

— — II. Bericht: Über den Stand der Arbeiten dieser Kommission. Exner S. Anzeiger, XXXIX. Bd.

— — III. Bericht: Über einige Verbesserungen am Archiv-Phonographen. Hauser F. (Mit 2 Fig.) CXII. Bd., Abt. II a, S. 1397—1406.

— — IV. Bericht: Physiologische Untersuchungen über Tierstimmen. I. Mitteilung: Stridulation von *Gryllus campestris*. (Mit 1 Taf.) Kreidl A. und Regen J. CXIV. Bd., Abt. III, S. 57—81.

— — V. Bericht: Phonographische Aufnahmen in Indien und Neu-Guinea. Exner F. M. und Pöch R. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 897—904.

— — VI. Bericht: Die Anfertigung der Metall-»Archivplatte«. Hauser F. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 905—908.

— — VII. Bericht: Gebrauchsanweisung für die Type III des Archivphonographen. Hauser F. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 909—915.

— — VIII. Bericht: Ein Apparat zur Kopierung phonographischer Schrift von Edison-Walzen auf die Platten des Archiv-Phonographen. Hauser F. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 779—784.

— — IX. Bericht: Phonographische Aufnahmen der Eskimosprache. Trebitsch R. CXV. Bd., Abt. I, S. 1677—1693.

Phonograph: Über einige Verbesserungen am Archiv-Phonographen. Hauser F. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 1397—1406.

Phonographische Aufnahmen in Indien und Neu-Guinea. Exner F. M. und Pöch R. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 897—904.

Phosphor: Photometrische Untersuchung der chemischen Helligkeit von brennendem Magnesium, Alluminium und Phosphor. Eder J. M. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 249—260.

Phosphorpentasulfid: Einwirkung auf Harnstoff und Thioharnstoff. Hemmelmayr F., v. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 335—352.

Phosphorwolframate von Aminosäuren. Barber M. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 207—229.

Photochemie: Photometrische Untersuchung der chemischen Helligkeit von brennendem Magnesium, Aluminium und Phosphor. Eder J. M. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 249—260.

Photoelektrisches Verhalten des Selens. Schrott P., v. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 1081—1170.

Photoelektrischer Strom: Zur Theorie desselben. Schweidler E., R. v. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 1120—1128.

Photogrammetrie: Das Problem der sechs Strahlen oder der sieben Punkte in derselben. Doležal E. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 1691—1719.

— Fehlerkurven. Klingatsch A. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 1009—1030.

— Lösung des Wolkenproblems aus einem Standpunkte bei Verwendung der Reflexe mit Hilfe der Photogrammetrie. Doležal E. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 788—813.

Photographie des Augenhintergrundes. Dimmer F. CXIV. Bd., Abt. III, S. 731—747.

— zur Bestimmung des Azimutes. Klingatsch A. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 101—124.

Photographische Platte und Bakterienlicht. Molisch H. CXII. Bd., Abt. I, S. 297—316.

— — und elektropositive Metalle. Streintz F. und Strohschneider O. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 649—656.

Photographische Platten: System der Sensitometrie derselben. Eder J. M. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 888—893.

Photographischer Prozeß: Zur Theorie desselben. Jäger G. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 1132—1143.

Photographisches latentes Bild auf Bromsilber und Jodsilber. Eder J. M. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 1159—1193.

Photomechanische Wirkungen in der Netzhaut. Exner S. und Januschke H. CXV. Bd., Abt. III, S. 269—280.

Photometrie: Photometrische Untersuchung der chemischen Helligkeit von brennendem Magnesium, Aluminium und Phosphor. Eder J. M. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 249—260.

Photometrische Untersuchungen auf pflanzenphysiologischem Gebiete. (IV. Abhandlung.) Wiesner J. CXIII. Bd., Abt. I, S. 469—494.

— auf pflanzenphysiologischem Gebiete. (V. Abhandlung.) Wiesner J. CXIV. Bd., Abt. I, S. 77—150.

Photometrische Untersuchungen über die Beleuchtungsverhältnisse im Wasser. (Ein Beitrag zur Hydrobiologie.) Linsbauer L. CXIV. Bd., Abt. I, S. 51–75.

Phototrophie: Über korrelative Transpiration mit Hauptrücksicht auf Anisophyllie und Phototrophie. Wiesner J. CXIV. Bd., Abt. I, S. 477—496.

Phtalimidin: Bildung, Konstitution. Wegscheider R. und Glogau A. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 719—792.

Phtaleine: Notiz zur Kenntnis derselben. Herzig J. und Pollak J. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 541—543.

Phtalonmethylestersäure: Konstitution, Umwandlungen. Glogau A. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 52—57.

Phtalonsäure: Veresterung derselben. Wegscheider R. und Glogau A. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 749—792.

Phykocyan: Untersuchungen über dasselbe. Molisch H. CXV. Bd., Abt. I, S. 795—816.

Phylogenie der Hexapoden: Zur selben. Handlirsch A. CXII. Bd., Abt. I, S. 716—738.

Physik des Vulkanismus. Doelter C. CXII. Bd., Abt. I, S. 681—705.

Physiologie der Diatomeen. I. Richter O. CXV. Bd., Abt. I, S. 27—119.

— und Morphologie: Beiträge zu der des Soorerregers (*Dematium albicans* Laurent = *Oidium albicans* Robin.). Hiekel R. CXV. Bd., Abt. I, S. 159—197.

Physiologische Untersuchungen über Tierstimmen. (I. Mitteilung, *Gryllus campestris*.) Kreidl A. und Regen J. CXIV. Bd., Abt. III, S. 57—81.

Phytoplankton aus Kleinasien. Brunnthaler J. CXII. Bd., Abt. I, S. 289—293.

Piccoli G. und **Skraup Zd. H.:** Neue Beiträge für die Hofmann'sche Reaktion. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 137—153.

Picha M.: Eine neue Synthese des γ-Monochloracetessigesters. (I. Mitteilung.) CXV. Bd., Abt. IIb, S. 1049—1053.

Pick A.: Über den Einfluß verschiedener Stoffe auf die Pepsinverdauung. CXII. Bd., Abt. III, S. 417—483.

Pick G.: Natürliche Geometrie ebener Transformationsgruppen. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 139—159.

— Über lineare Differentialgleichungen in invarianter Darstellung. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 82—93.

— Über nirgends singuläre lineare Differentialgleichungen zweiter Ordnung. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 1475—1483.

— Zur Theorie der Differentiationsprozesse der Invariantentheorie. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 1589—1597.

Pick H.: Über die Kondensation von Diphensäureanhydrid mit Toluol. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 649—656.

Piesen R. und **Wegscheider R.:** Untersuchungen über die Veresterung unsymmetrischer zwei- und mehrbasischer Säuren. VII. Abhandlung: Über die Veresterung der 4-Oxyphtalsäure. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 199—210.

Pigmentepithel: Wirkung des Lichtes auf dasselbe. Exner S. und Januschke H. CXIV. Bd., Abt. III, S. 693—714.

Pigment- und **Tapetumwanderung** auf Lichtreiz. Exner S. und Januschke H. CXIV. Bd., Abt. III, S. 693—714.

Pikrinsäure-Anthracengemische: Über das Schmelzdiagramm von Anthracen-Pikrinsäuregemischen. Kremann R. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 1085—1090.

Pilze: Fettspaltendes Ferment in denselben. Zellner J. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 119—128.

— neue, beschrieben in Fragmente: zur Mykologie. I. Höhnel F., v. CXI. Bd., Abt. I, S. 987—1056.

— Richtigstellung der Synonymie einiger derselben in: Fragmente zur Mykologie. I. Höhnel F., v. CXI. Bd., Abt. I, S. 987—1056.

— und Bakterien zusammenlebend, eine Symbiose, *Myxobacteriaceae.* Zederbauer E. CXII. Bd., Abt. I, S. 447—482.

Pinakolin: Kondensation mit Naphtalaldehydsäure. Wiechowski S. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 319—333.

Pinakolinumlagerung: Nichteintreten derselben bei der Einwirkung verdünnter Schwefelsäure auf Propionpinakon. Kohn S. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 1059—1066.

Pinakon aus Äthylphenylketon. Stern H. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 1097—1105.

— aus Äthylpropylketon bei der Behandlung mit verdünnter Schwefelsäure. Goldberger F. und Tandler R. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 1009 bis 1021.

Pinakone: Über die Einwirkung verdünnter Säuren auf dieselben. Lieben A. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 975—979.

Pineles F.: Über die Funktion der Epithelkörpchen. (I. Mitteilung.) CXIII. Bd., Abt. III, S. 199—238.

Pintner Th.: Studien über Tetrarhynchen nebst Beobachtungen an anderen Bandwürmern. III. Mitteilung: Zwei eigentümliche Drüsensysteme bei *Rhynchobothrius adenoplusius* n. und histologische Notizen über *Anthocephalus, Amphilina* und *Taenia saginata.* CXII. Bd., Abt. I, S. 541—597.

Piperidine, alkylierte: Synthese solcher aus β-Glykolen. Franke A. und Kohn M. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 697—705.

Piperonal: Einige Umsetzungsprodukte desselben. Medinger P. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 59—68.

Pischinger F.: Über Bau und Regeneration des Assimilationsapparates von *Streptocarpus* und *Monophyllaea.* CXI. Bd., Abt. I, S. 278—302.

Pitsch J.: Über den Zusammenhang der spezifischen Volumina einer Flüssigkeit und ihres gesättigten Dampfes. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 849—860.

Placenta: Fähigkeit derselben, Fette aufzunehmen und in die fötalen Lymph- und Blutgefäße zu überführen. Hofbauer J. CXII. Bd., Abt. III, S. 204—229.

Planck'sche Theorie der irreversiblen Strahlungsvorgänge. Ehrenfest P. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 1301—1314.

Planetenvorübergänge: Theorie derselben. Weinek L. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 1752—1777.

Plangger A.: Neue Indolinbasen. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 405—410.

Platin: Nachweis desselben mittels der Boraxperle. Donau J. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 541—546.

— Vorkommen von Palladium und jenem in Brasilien. Hussak E. CXIII. Bd., Abt. I, S. 379—466.

Plemelj J.: Über die Anwendung der Fredholm'schen Funktionalgleichung in der Potentialtheorie. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 21—29.

Plücker'sches Konoid: Zur Theorie desselben. Adler A. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 431—437.

Podocnemis Wagl.: zur Systematik dieser Schildkrötengattung. Siebenrock F. CXI. Bd., Abt. I, S. 157—170.

Pöch R.: Erster Bericht von meiner Reise nach Neu-Guinea über die Zeit vom 6. Juni 1904 bis zum 25. März 1905. CXIV. Bd., Abt. I, S. 437—453.

— Zweiter Bericht uber meine Reise nach Neu-Guinea über die Zeit vom 26. März 1905 bis zum 21. Juni (Bismarck-Archipel, 20. März bis 14. Juni) 1905. CXIV. Bd., Abt. I, S. 689—698.

— Vierter Bericht über meine Reise nach Neu-Guinea (Niederländisch-Neu-Guinea) über die Zeit vom 10. Februar bis zum 31. März 1906. CXV. Bd., Abt. I., S. 895—903.

— und **Exner F. M.:** Fünfter Bericht der Phonogramm-Archivskommission der Kaiserl. Akademie der Wissenschaften in Wien. Phonographische Aufnahmen in Indien und Neu-Guinea. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 897—904.

Pohlke's Satz: Seine Beziehung zur Konturbestimmung der Flächen zweiten Grades. Schmidt Th. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 1423—1431.

Pollak A. und **Eissler B.:** Über ein Kondensationsprodukt des Äthoxylacetaldehyds mit Acetaldehyd. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 931—946.

Pollak J. und **Gans G.:** Über die Nitrosierung des Phloroglucinmonomethyläthers. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 767—777.

Pollak J. und **Herzig J.:** Notiz zur Kenntnis der Phtaleine. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 541—543.

— — Über Brasilin und Hämatoxylin. (VIII. Mitteilung.) CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 501 bis 523.

— — Über Brasilin und Hämatoxylin. (IX. Mitteilung.) CXV. Bd., Abt. IIb, S. 543—572.

— — Über die isomeren Pyrogalloläther. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 532—540.

— — Über die isomeren Pyrogalloläther. (II. Mitteilung.) CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 99—117.

— — Über die isomeren Pyrogalloläther. (III. Mitteilung.) CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 247—555.

Pollak J. und **Lippmann E.:** Einwirkung von Chlorschwefel auf Benzol. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 399.

— — Über Dibenzylanthracen. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 402—409.

— — Zur Erkennung aromatischer Kohlenwasserstoffe. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 400—401.

Pollack W., v.: Kondensation der Amidobenzoesäuren mit Malonsäurediäthylester. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 1271—1278.

Polarisation: Absorption des Lichtes in Metallcolloiden, Teilchengröße. Ehrenhaft E. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 181—209.

— des photographischen Bildes. Eder J. M. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 1159 bis 1193.

— Über magnetische Drehung der Polarisationsebene des Lichtes in Salzlösungen und Bestimmung der absoluten magneto-optischen Konstanten für Wasser. Agerer F. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 803—830.

Polaristereoskop. Jäger G. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 1353—1360.

Polonium. Meyer St. und Schweidler E., v. CXV. Bd. Abt. IIa, S. 63—88.

Polymere Kohlenwasserstoffe in der Dibenzylanthracenreihe. Lippmann E. und Fritsch R. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 429—443.

Polypodiaceae: Sporangienwandbau der *Polypodiaceae* und *Cyatheaceae.* Schnarf K. CXIII. Bd., Abt. I, S. 549—573.

Pomeranz C.: Über die Löslichkeit der Salze optisch aktiver einbasischer Säuren. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 551—553.

— Zur Kenntnis des Gleichgewichtes zwischen Maltose und Dextrose. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 554—557.

— und **Sperling F.:** Über das Lactucon. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 421—428.

Pontische Ablagerungen in Niederösterreich. Über eine neuartige Ausbildungsweise derselben. Fuchs Th. CXI. Bd., Abt. I, S. 449—453.

Popper R.: Über die Wirkungen des Thymusextraktes. CXIV. Bd., Abt. III, S. 539—546.

— Über die Wirkungen des Thymusextraktes. (II. Mitteilung.) CXV. Bd., Abt. III, S. 201—209.

Porsch O.: Zur Kenntnis des Spaltöffnungsapparates submerser Pflanzenteile. CXII. Bd., Abt. I, S. 97—138.

Portheim L., R. v.: Über den Einfluß der Schwerkraft auf die Richtung der Blüten. CXIII. Bd., Abt. I, S. 619—628.

— und **Grafe v.:** Untersuchungen über die Rolle des Kalkes in der Pflanze. CXV. Bd., Abt. I, S. 1003—1037.

Possanner V. Ehrenthal B.: Über das Chlorhydrin und Oxyd des Pentan-1, 4-diols. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 185—190.

Potential, absolutes, und elektrische Doppelschicht. Billitzer J. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 95—138.

— luftelektrisches: Registrierung desselben auf dem Sonnblick. Exner F. M. und Conrad V. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 413—419.

Potentialgefälle, atmosphärisches: Messungen desselben in Kremsmünster. Zölss B. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 1407—1499.

Potentialtheorie: Anwendung der Fredholm'schen Funktionalgleichung in derselben. Plemelj J. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 21—29.

Potenzreste einer Primzahl: Über die Kombinationen derselben zu bestimmten Summen. Daublebsky v. Sterneck R. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 711 bis 758.

Praetorius A.: Kinetik der Verseifung des Benzolsulfosäuremethylesters. (I. Mitteilung.) CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 941—974.

Praetorius A.: Kinetik der Verseifung des Benzolsulfosäuremethylesters. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 263—283.

— und **Bamberger M.:** Autoxydationsprodukte des Anthragallols. (II. Mitteilung, (Mit 2 Fig.) CXI. Bd., Abt. IIb, S. 520—531.

Präzession: Einfluß derselben auf die Sternkoordinaten. Weineck L. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 571—577.

Präzisionsfokometer: Die Bestimmung der optischen Konstanten eines zentrierten sphärischen Systems mit demselben. Schell A. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 1057—1090.

Präzisionsnivellierinstrument. Schell A. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 261—295.

Praxmarer A.: Über Brenzkatechincarbonsäuren. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 1003 bis 1013.

Predazzaner Ganggesteine. Ippen J. A. CXI. Bd., Abt. I, S. 219—277.

Pregl F.: Über Isolierung von Desoxycholsäure und Cholalsäure aus frischer Rindergalle und über Oxydationsprodukte dieser Säuren. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 1024—1071.

Preiss J. und **Skrabal A.:** Über den Reaktionsmechanismus der Permanganatreduktion. Die Kinetik der Permanganat-Ameisensäureaktion. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 301—340.

Prey A.: Konvergenzuntersuchungen zum Gesetze der Amplitudenabnahme bei Pendelbeobachtungen. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 649—672.

— Über eine Vorrichtung zur Vermeidung des Mitschwingens des Statives beim Doppelpendel. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 993—1000.

— Über die Reduktion der Schwerebeobachtungen auf das Meeresniveau. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 1231—1275.

Primula: Das Sekret der Drüsenhaare dieser Gattung mit besonderer Berücksichtigung seiner hautreizenden Wirkung. Nesfler A. CXI. Bd., Abt. I, S. 29—51.

Primzahlen in einer arithmetischen Progression. Landau E. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 493—535.

Prinzip der Aktions- und Reaktionswirkung zur Berechnung der Kontraktions- und Ausflußkoeffizienten. Hermanek J. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 879 bis 925.

Problem der sechs Strahlen oder der sieben Punkte in der Photogrammetrie. Doležal E. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 1691—1719.

— der sieben Punkte oder der sechs Strahlen in der Photogrammetrie. Doležal E. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 1691—1719.

— der acht Punkte: Verallgemeinerung des Problems des Rückwärtseinscheidens. Herz N. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 355—379.

Probst M.: Über die zentralen Sinnesbahnen und die Sinneszentren des menschlichen Gehirnes. CXV. Bd., Abt. III, S. 103—176.

— Weitere Untersuchungen über die Großhirnfaserung und über Rindenreizversuche nach Ausschaltung verschiedener Leitungsbahnen. CXIV. Bd., Abt. III, S. 173—312.

Probst M.: Zur Kenntnis der amyotrophischen Lateralsklerose in besonderer Berücksichtigung der klinischen und pathologisch-anatomischen cerebralen Veränderungen sowie Beiträge zur Kenntnis der progressiven Paralyse. CXII. Bd., Abt. III, S. 683—824.

— Zur Kenntnis der Großhirnfaserung und der cerebralen Hemiplegie. CXII. Bd., Abt. III, S. 581—682.

Procava slatini n. sp. Sassi M. CXV. Bd., Abt. I, S. 995—1002.

Produkte: Über die — der gemäßigten Verbrennung von Isopentan, *n*-Hexan und Isobutylalkohol. (Mit 2 Fig.) Stepski R., v. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 577 bis 605.

Progressive Paralyse und zur Kenntnis der amyotrophischen Lateralsklerose. Probst M. CXII. Bd., Abt. III, S. 683—824.

Projektive Beziehung, Über eine gewisse, von vier Strahlenbüscheln I. Ordnung. Weiss V. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 1066—1073.

Propionpinakon: Einwirkung verdünnter Schwefelsäure auf dasselbe. Kohn S. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 1059—1066.

Propionsäure im Fliegenpilz. Zellner J. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 253—273.

Protagon in Tumoren. Stoerk O. CXV. Bd., Abt. III, S. 31—100.

Protokatechusäure als Spaltungsprodukt des Suprarenins. Fürth O. CXII. Bd., Abt. III, S. 19—48.

Protozoa aus Kleinasien. Daday E., v. CXII. Bd., Abt. I, S. 139—167.

Przibram K.: Über das Leuchten verdünnter Gase in Teslafeld. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 439—468.

— Über die Büschelentladung. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 1491—1507.

— Über die disruptive Entladung in Flüssigkeiten. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 1303—1316.

— Über die Kondensation von Dämpfen in ionisierter Luft. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 33—38.

— Über Elektrizitätsleitung und Entladung in schlecht leitenden Flüssigkeiten. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 1461—1476.

Pselaphidae: Fünf neue Arten aus Albanien und Montenegro. Apfelbeck V. CXV. Bd., Abt. I, S. 1661—1674.

Pseudoonocerinsäure: Entstehung bei der Oxydation von Onocerin (Onocol) mit Chromsäure. Hemmelmayr F., v. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 3—20.

β-*i*-Pseudocinchonin: Oxydation, Überführung in β-*i*-Merochinen. Skraup Zd. H. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 139—157.

Pseudostipulae. Schiller J. CXII. Bd., Abt. I, S. 793—819.

Pseudostipularbildungen. Schiller J. CXII. Bd., Abt. I, S. 793—819.

Psychidengattung und -art, neue, aus dem ägyptischen Sudan. Rebel H. CXV. Bd., Abt. I, S. 493—502.

Pteropodenvorkommen: Über ein neuartiges — aus Mähren nebst Bemerkungen über einige mutmaßliche Äquivalente der sogenannten »Niemtschitzer Schichten«. Fuchs Th. CXI. Bd., Abt. I, S. 433—448.

Punktbestimmung, photographische. Fehlerkurven derselben. Klingatsch A. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 1009—1030.

Punkte: Das Problem der sieben — oder der sechs Strahlen in der Photogrammetrie. Doležal E. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 1691—1719.

— Das Problem der acht —, Verallgemeinerung des Problems des Rückwärtseinscheidens. Herz N. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 355—379.

Puschl C.: Über das Gesetz von Dulong und Petit. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 1230—1245.

— Über den Wärmezustand der Gase. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 187—214.

— Über Fortpflanzung des Lichtes durch Körpersubstanz. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 1151—1160.

Pyramidenbahn und über die zentralen Sinnesbahnen und die Sinneszentren des menschlichen Gehirnes. Probst M. CXV. Bd., Abt. III, S. 103—176.

Pyridincarbonsäuren, $\alpha\alpha'$-substituierte. Meyer H. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 803—807.

— und Betaine: Über abnormale Salze derselben. Turnau R. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 135—159.

Pyridinderivate: Alkylwanderungen bei denselben. Meyer H. CXV. Bd., Abt. IIb. S. 1129—1144.

Pyridinreihe: Nitrile derselben. Meyer H. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 717—726.

α-Pyridintricarbonsäure. Kirpal A. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 993—1004.

Pyridone: Alkylierung derselben. Meyer H. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 789—798.

— Einwirkung von Diazomethan auf dieselben. Meyer H. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 847—865.

Pyrimidin. Fränkel S. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 78—92.

Pyrogalloläther: Über die isomeren —. Herzig S. und Pollak J. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 532—540.

— Über die isomeren —. (II. Mitteilung.) Herzig J. und Pollak J. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 99—117.

— Über die isomeren —. (III. Mitteilung.) Herzig J. und Pollak J. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 547—555.

Q.

Quadratische Verwandtschaft zweier ebener Punktfelder, eine Konstruktion derselben aus sieben Paaren entsprechender Punkte. Weiss V. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 1489—1495.

Quantitative Bestimmung: Über eine neue — — des Fluors und über die Zusammensetzung des Eisenfluorids. Deussen E. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 1145—1154.

— — von Methoxyl und Methylimid: Zur Kenntnis derselben. Goldschmiedt G. und Hönigschmid O. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 568—580.

— **Spektralanalyse:** Ein Beitrag zu dieser —. Spektralanalytische Studien. (II. Mitteilung.) IV. Haschek E. CXI. Bd. Abt. IIa, S. 232—243.

Quaternionengleichngen, lineare: Über die Auflösung derselben. Schrutka v. Rechtenstamm L. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 739—775.

Quecksilberamidoverbindungen. Fürth H. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 975—989.

Quecksilberoberflächen: Über Ströme, die bei der Dehnung von denselben entstehen etc. Zur Theorie der kapillarelektrischen Erscheinungen. (II. Mitteilung.) Billitzer J. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 1586—1594.

Quellentemperatur: Abnahme derselben mit der Höhe im Gebiete der mittleren Donau und im Gebiete des Inn. Kerner F., v. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 421—492.

R.

Radakovits J.: Ionisierung der Gase durch galvanisch glühende Drähte. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 759—784.

Radaković M.: Über die Berechnung der erzwungenen Schwingungen eines materiellen Systems. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 877—893.

Radde's Farbenskala: Einordnung ihrer ersten 30 Farben in das Farbendreieck. Topolansky M. CXII, Bd., Abt. IIa, S. 67—81.

— internationale Farbenskala, festgehalten in physikalischer und physiologischer Hinsicht. Topolansky M. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 67—81.

Radioaktive Substanzen: Aktinium. Meyer St. und Schweidler E., R. v. XIV. Bd., Abt. IIa, S. 1147—1158.

— — Untersuchungen über dieselben. I. Über den Einfluß von Temperaturänderungen und über die durch Pechblende induzierte Aktivität. (Mit 1 Taf. und 3 Fig.) Meyer St. und Schweidler E., R. v. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 763—790.

— — Untersuchungen über dieselben. II. Über die Strahlung des Uran. Meyer St. und Schweidler E., R. v. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 1057—1079.

— — Untersuchungen über dieselben. (III. Mitteilung.) Über zeitliche Änderungen der Aktivttät. (Mit 1 Fig.) Meyer St. und Schweidler E., R. v. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 387—395.

— — (IV. Mitteilung.) Zur Kenntnis des Aktiniums. (Mit 2 Fig.) Meyer St. und Schweidler E., R. v. CXIV. Bd. Abt. IIa, S. 1147—1158.

— — Untersuchungen über dieselben. (V. Mitteilung.) Über Radiumblei und Radiumrestaktivitäten. (Mit 3 Taf. und 5 Fig.) Meyer St. und Schweidler E., R. v., CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 1195—1219.

— — Untersuchungen über dieselben. (VI. Mitteilung.) Über Radium *F* (Polonium). Meyer St. und Schweidler E., R. v. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 63—88.

— — Untersuchungen über dieselben. (VII. Mitteilung.) Über die aktiven Bestandteile des Radiobleis. Meyer St. und Schweidler E., R. v. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 697—711.

— — Untersuchungen über die Absorption der α-Strahlung. (IX. Mitteilung.) Meyer St. und Schweidler E., R. v. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 713—738.

— — Zeitliche Abklingung. Meyer St. und Schweidler E., R. v. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 387—395.

— **Umwandlung** und ihre Schwankungen. Kohlrausch K. W. F. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 673—682.

— **Uran- und Thoriumverbindungen:** Verhalten derselben im elektrischen Lichtbogen. Wächter F. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 1247—1260.

Radioaktivität der Gasteiner Thermen. Mache H. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 1329—1352.

— der Quellen der böhmischen Bädergruppe. Mache H. und Meyer St. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 355—385.

— einiger Quellen der südlichen Wiener Thermenlinie. Mache H. und Meyer St. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 545—551.

— Untersuchungen über die Wiesbadener Thermalquellen und deren —. (I. Mitteilung.) Henrich F. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 1091—1126.

— der Thermalquellen von Wiesbaden. Untersuchungen über dieselben. (II. Mitteilung.) Henrich F. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 1075—1080.

Radioblei, Radiotellur, zeitliche Abklingung. Meyer St. und Schweidler E., R. v. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 387—395.

Radioblei: Über die aktiven Bestandteile. Meyer St. und Schweidler E., R. v. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 697—711.

— Untersuchungen über radioaktive Substanzen. (V. Mitteilung.) Meyer St. und Schweidler E., R. v. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 1195—1219.

Radium *C*: Trennung desselben vom Radium *B*. Lerch F., v. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 197—208.

Radium: Einwirkung auf Carcinome und Sarkome. Exner A. CXII. Bd., Abt. III, S. 285—308.

Radium *F*. Meyer St. und Schweidler E. R. v. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 63—88.

Radium: Indirekter Nachweis in den Karlsbader Thermen. Knett J. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 753—762.

— Vorkommen im brasilianischen Monazitsand. Haitinger L. und Peters K. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 569—570.

Radiumdermatitis: Die Pathologie derselben. Exner A. und Holzknecht G. CXII. Bd., Abt. I, S. 155—162.

Radiumemanation: Über die Okklusion derselben durch feste Körper. Bunzl L. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 21—31.

Radiuminduktion in der atmosphärischen Luft und eine Methode zur absoluten Messung derselben. Kohlrausch K. W. F. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 1321 bis 1326.

Radium-Restaktivitäten: Untersuchungen über radioaktive Substanzen. (V. Mitteilung.) Meyer St. und Schweidler E., R. v. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 1195—1219.

Radiumstrahlen: Biologische Wirksamkeit der ablenkbaren und nicht ablenkbaren. Exner A. CXIII. Bd., Abt. III, S. 185—188.

Radstädter Tauern: Erster Bericht über petrographische und geotektonische Untersuchungen in den Radstädter Tauern und im Hochalmmassiv. Becke F. und Uhlig V. CXV. Bd., Abt. I, S. 1695—1739.

Ra *E*: Trennung in Ra E_1 und Ra E_2. Meyer St. und Schweidler E., R. v. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 697—711.

Refraktion: Die Radau'sche Theorie derselben. de Ball L. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 1363—1422.

Reibungsversuch (Platte auf drei beweglichen Unterstützungspunkten). Lampa A. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 871—880.

Rainer J.: Über das Aldol des synthetischen Isopropylacetaldehydes. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 665—680.

Rationale Kurven dritter Ordnung: Beitrag zur Theorie derselben. Zahradnik K. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 973—986.

Rattentrypanosomen: Ein Beitrag zur Kenntnis derselben. Byloff K. CXIII. Bd., Abt. III, S. 111—138.

Ratz F.: Über die Einwirkung der salpetrigen Säure auf die Amide der Malonsäure und ihrer Homologen. (I. Abhandlung, I. Teil.) CXII. Bd., Abt. IIb, S. 869—937.

— Über die Einwirkung der salpetrigen Säure auf die Amide der Malonsäure und ihrer Homologen. (I. Abhandlung, II. Teil.) CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 331—338.

— Über Nikotin und dessen optisches Drehungsvermögen. (I. Mitteilung.) CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 777—788.

— Über Nitroacetamid. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 1023—1067.

Raumkurven, kubische. Kohn G. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 319—332.

Reaktion: Über eine eigentümliche bei Eisen und Stahl. Cordier V., v. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 8—26.

Reaktionskinetik: Zur Kenntnis der Reaktionskinetik in heterogenen Systemen. Die Verseifung im inhomogenen System. Kremann R. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 1259—1270.

Rebel H.: Ergebnisse einer zoologischen Forschungsreise von Dr. Franz Werner nach Ägypten und dem ägyptischen Sudan. III. *Auchmophila Kordofensis*, eine neue Psychidengattung und -art, nebst Verzeichnis der übrigen gesammelten Lepidopteren. CXV. Bd., Abt. I, S. 493—502.

Reduktion der Mononitro-β-Resorcylsäure mit Zinn und Salzsäure. Hemmelmayr F., v. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 813—837.

— des Schlosses und systematische Stellung von *Aetheria*. Waagen L. CXIV. Bd., Abt. I, S. 153—182.

— von Säureamiden zu Alkoholen. (I. Teil.) Scheuble R. und Loebl E. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 3—15.

— von Säureamiden zu Alkoholen. (II. Teil.) Scheuble R. und Loebl E. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 599—623.

— von Sebacinsäurederivaten und Darstellung des normalen biprimären Dekamethylenglykols (Dekan-1-10-diols). Scheuble R. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 444—458.

— von Sulfaten. Brückner C. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 243—250.

Reflexe: Verwendung derselben bei photogrammetrischer Lösung des Wolkenproblems aus einem Standpunkte. Doležal E. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 788—813.

Reflexionsfähigkeit für Schall verschiedener Materialien. Tuma J. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 402—410.

Regel von Carnelley und Thomson: Über eine neue Ausnahme der —. Das Lösungsgleichgewicht zwischen Anilin und *o*-Chlornitrobenzol. Kremann R. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 1087—1091.

Regen J. und **Kreidl A.**: Physiologische Untersuchungen über Tierstimmen. (I. Mitteilung: *Gryllus campestris*.) IV. Bericht der Phonogramm-Archivs-Kommission der Kaiserl. Akademie der Wissenschaften in Wien. CXIV. Bd., Abt. III, S. 57—81.

Regenbogen: Theorie des von einer. kreisförmigen Lichtquelle erzeugten —. Pernter J. M. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 785—801.

— **weißer:** Erklärung des fälschlich so benannten Bouguer'schen Halos. Pernter J. M. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 917—943.

Regeneration und Bau des Assimilationsapparates von *Streptocarpus* und *Monophyllaea*. Pischinger F. CXI. Bd., Abt. I, S. 278—302.

Regenfälle: Gesetzmäßigkeiten in der Verteilung der Tropfengrößen bei denselben. Defant A. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 585—646.

Reibungselektrizität: Theorie derselben. Jaumann G. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 1635—1684.

Reich A.: Über die Einwirkung von Säureamiden auf Aldehyde. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 575—584.

Reich M.: Über die Einwirkung von Acetamid auf Aldehyde und von Formamid auf Acetophenon. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 585—597.

Reik R.: Studien über Ammoniumsalze. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 842—879.

Reizbarkeit der *Centaurea*-Filamente. Linsbauer K. CXIV. Bd., Abt. I, S. 809 bis 822.

Relation: Über eine solche des Herrn Hobson. Gegenbauer L. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 563—572.

Relief einer Fläche zweiter Ordnung. Klug L. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 65—77.

Renezeder H. und **Bamberger M.:** Zur Kenntnis der Überwallungsharze. (VIII. Abhandlung.) CXII. Bd., Abt. IIb, S. 47—55.

Reptilien- und Amphibienfauna von Kleinasien. Werner F. CXI. Bd., Abt. I, S. 1057—1121.

— und Batrachier aus Südarabien und Sokótra, gesammelt während der südarabischen Expedition der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften. Steindachner F. CXII. Bd., Abt. I, S. 7—14.

— und Fischarten, einige neue, des Hofmuseums in Wien. Steindachner F. CXII. Bd., Abt. I, S. 15—22.

Reptiliengehirn: Untersuchungen über die Morphologie und Faserung desselben. Unger L. CXIII. Bd., Abt. III, S. 141—160.

Resoflavin: Über Gallo- und dasselbe. Herzig J. und Tscherne R. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 245—252.

Resonanz, optische, in Metallkolloiden, deren Teilchengröße. Ehrenhaft F. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 181—209.

β-Resorcylsäure: Derivate derselben. Hemmelmayr F., v. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 813—837.

— Einwirkung von Salpetersäure auf dieselbe. Hemmelmayr F., v. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 813—837.

— Entstehung bei der Kalischmelze des Formononetins. Hemmelmayr F., v. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 1160—1182.

β-Resorcylsäure: Nitroderiviate derselben. Hemmelmayr F., v. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 1127—1140.

— Über die Ätherester derselben, **Orsellinsäure** und der **Orcincarbonsäure**. Herzig J. und Wenzel F. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 715—748.

Respirationsapparate, Regnault'sche: Fehlerquellen und notwendige Korrekturen bei der Anwendung derselben. Krogh A. CXV. Bd., Abt. III, S. 571—654.

Resultate binärer Formen. Waelsch E. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 1143—1146.

Reten und 2-Benzoylfluoren. Fortner M. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 78—87.

Réthi L.: Die sekretorischen Nervenzentren des weichen Gaumens. CXIII. Bd., Abt. III, S. 191—197.

— Untersuchungen über die Drüsen des weichen Gaumens und das Sekret derselben. CXIV. Bd., Abt. III, S. 749—759.

— Untersuchungen über die Innervation der Gaumendrüsen. CXII. Bd., Abt. III, S. 232—251.

Retina: Lichtwirkung auf dieselbe bei *Abramis brama*. Exner S. und Januschke H. CXIV. Bd., Abt. III, S. 693—714.

— Lichtwirkung auf die Stäbchen. Exner S. und Januschke H. CXV. Bd., Abt. III, S. 269—280.

Revision ausgegebener Corticieen-Exsikkaten. Höhnel F., v. und Litschauer V. CXV. Bd., Abt. I, S. 1549—1620.

— der Karsten'schen Corticieen. Höhnel F., v. und Litschauer V. CXV. Bd., Abt. I, S. 1549—1620.

Rheden J.: Definitive Bahnbestimmung des Kometen 1890 III (Coggia). CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 3—51.

Rhodaninsäuren, substituierte, und ihre Aldehydkondensationsprodukte. Andreasch R. und Zipser A. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 349—368.

— substituierte, und deren Aldehydkondensationsprodukte. (II. Mitteilung.) Andreasch R. und Zipser A. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 985—1006.

— substituierte, und ihre Aldehydkondensationsprodukte. (III. Mitteilung.) Andreasch R. und Zipser A. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 725—742.

— substituierte, und deren Aldehydkondensationsprodukte. (IV. Mitteilung.) Stuchetz J. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 743—750.

— Über substituierte und deren Aldehydkondensationsprodukte. (V. Mitteilung) Andreasch R. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 1015—1026.

— Über substituierte und deren Aldehydkondensationsprodukte. (VI. Mitteilung.) Wagner A. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 1037—1048.

Rhodaninsäure und verwandte Körper: Kondensationsprodukte mit Aldehyden Zipser A. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 778—792.

Rhynchobothrius adenoplosius n. Pintner Th. CXII. Bd., Abt. I, S. 541—597.

Riechbahn, zentrale: Über die zentralen Sinnesbahnen und die Sinneszentren des menschlichen Gehirnes. Probst M. CXV. Bd., Abt. III, S. 103—176.

Richter O.: Untersuchungen über das Magnesium in seinen Beziehungen zur Pflanze. (I. Teil.) CXI. Bd., Abt. I, S. 171—218.

— Über den Einfluß verunreinigter Luft auf Heliotropismus und Geotropismus. CXV. Bd., Abt. I, S. 265—352.

Richter O.: Zur Physiologie der Diatomeen. I. CXV. Bd., Abt. I, S. 27—119.

Richtung der Blüten: Einfluß der Schwerkraft auf dieselbe. Portheim L. CXIII. Bd., Abt. I, S. 619—628.

Rindenreizversuche des Großhirns nach Ausschaltung verschiedener Leitungsbahnen und Untersuchungen über die Großhirnfaserung. Probst M. CXIV. Bd., Abt. III, S. 173—312.

Rindergalle, frische: Isolierung von Desoxycholsäure und Cholalsäure daraus und über Oxydationsprodukte dieser Säuren. Pregl F. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 1024—1071.

— Über einen neuen Farbstoff in derselben. Loebisch W. F. und Fischler M. CXII. Bd., Abt. II, S. 159—174.

Ringstrom, elektrodenloser. Lecher E. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 994—1008.

— — Steiner A. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 403—406.

Rispenbau des *Trisema Wagapii* Vieill. Wagner R. CXV. Bd., Abt. I, S. 857—880.

Ritter P.: Über die Gleichung der Sättigungskurve und die durch dieselbe bestimmte maximale Arbeit. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 1046—1052.

Rix M.: Uber die Einwirkung von Wasser auf Trimethylenbromid und von Schwefelsäure auf Trimethylenglykol. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 1090 bis 1099.

Rodinis O. und **Kremann R.:** Über den Einfluß von Substitution in den Komponenten binärer Lösungsgleichgewichte. (II. Mitteilung.) CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 1235—1289.

Röntgenbestrahlung: Einfluß auf die Antikörperproduktion. Müller P. Th CXIV. Bd., Abt. III, S. 479—496.

Rollett H.: Über die Wirkung des elektrischen Entladungsschlages auf agglutinierte und auf mit spezifischen hämolytischen Immunkörpern beladene Erythrocyten. CXV. Bd., Abt. III, S. 683—712.

Rollett O.: Beiträge zur Kenntnis der intraperitonealen Cholerainfektion und der Immunität der Meerschweinchen. CXV. Bd., Abt. III, S. 3—28.

Rotation im elektrostatischen Drehfelde. Lang V., v. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 211—222.

Rotationen im elekrostatischen Drehfelde. Ein Beitrag zur Frage der dielektrischen Hysteresis. Lampa A. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 1659—1690.

Rotatoria aus Kleinasien. Daday E., v. CXII. Bd., Abt. I, S. 139—167.

Rothmund V.: Über die Einwirkung des Acetons auf Alkalisulfite. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 1083—1096.

Rotierende elektrisierte Kugel: Magnetfeld derselben. Szarvassi A. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 1053—1065.

Rowland'scher Versuch: Erklärung desselben. Jaumann G. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 1635—1684.

Rožič J.: Beitrag zur Theorie der Linde'schen Luftverflüssigungsmaschine. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 1559—1570.

Rückstandsbildung und Leitung in Dielektricis. Schweidler E., R. v. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 579—592.

Rückwärtseinschneiden: Verallgemeinerung des Problems; Problem der acht Punkte. Herz N. CXIII. Bd., Abt. II a, S. 355—379.

Rušnov P., v. und **Wegscheider R.:** Untersuchungen über die Veresterung unsymmetrischer zwei- und mehrbasischer Säuren. XI. Abhandlung: Verhalten der Hemipinestersäuren gegen Hydrazinhydrat und gegen Thionylchlorid. CXII. Bd., Abt. II b, S. 207—222.

— — und **Kuśy v. Dúbrav L.:** Über die Veresterung der *o*-Aldehydsäuren. CXII. Bd., Abt. II b, S. 624—638.

Russ F.: Über die Einwirkung der stillen elektrischen Entladung auf Chlor. CXIV. Bd., Abt. II b, S. 195—214.

— und **Grau A.:** Experimentaluntersuchungen über die Luftverbrennung im elektrischen Flammenbogen. CXV. Bd., Abt. II a, S. 1571—1657.

S.

Saccharose: Ihre Glykolisierung. Foerg R. CXII. Bd., Abt. II b, S. 191 bis 197.

Säntisgipfel: Luftströmungen auf demselben und ihre jährliche Periode. Hann J. CXII. Bd., Abt. II a, S. 371—411.

Sättigungskurve: Gleichung derselben. Ritter P. CXI. Bd., Abt. II a, S. 1046 bis 1052.

Säure $C_{11}H_{15}O_6N$: Eigenschaften derselben, ihres Natrium-, Baryt- und Silbersalzes. Zwerger R. CXII. Bd., Abt. II b, S. 596—605.

Säureamidbildung und Esterverseifung durch Ammoniak. Meyer H. CXIV. Bd., Abt. II b, S. 1139—1156.

Säureamide: Reduktion zu Alkoholen. (I. Teil.) Scheuble R. und Loebl E. CXIII. Bd., Abt. II b, S. 3—15.

— Reduktion zu Alkoholen. (II. Teil.) Scheuble R. und Loebl E. CXIII. Bd., Abt. II b, S. 598—623.

— und Aldehyde: Einwirkung aufeinander. Reich A. CXIII. Bd., Abt. II b, S. 575—584.

Säureanhydride, gemischte: Veresterung derselben. Wegscheider R. und Glogau A. CXII. Bd., Abt. II b, S. 749—792.

Säuren: Einwirkung auf Pinakone. Lieben A. CXIII. Bd., Abt. II b, S. 975 bis 979.

— Einwirkung auf Schwefeleisen. Lipschitz A. und Hasslinger R., v. CXIII. Bd., Abt. II b, S. 1159—1167.

— organische: Berechnung ihrer Affinitätskonstanten. Wegscheider R. CXI. Bd., Abt. II b, S. 67—96.

— organische: Leitfähigkeit derselben. Süss J. H. CXIV. Bd., Abt. II b, S. 867—878.

— Über die Löslichkeit der Salze optisch aktiver einbasischer —. Pomeranz C. CXI. Bd., Abt. II b, S. 551—553.

— Über die stufenweise Dissoziation zweibasischer —. (Mit 1 Fig.) Wegscheider R. CXI. Bd., Abt. II b, S. 441—450.

Säuren, zweibasische: Affinitätskonstanten derselben; Beziehungen zu den Affinitätskonstanten der Estersäuren; Abhängigkeit der zweibasischen Dissoziation von der Stärke der Säuren. Wegscheider R. CXI. Bd., Abt. II b, S. 97—136.

— **zweibasische:** stufenweise Dissoziation derselben. Wegscheider R. CXIV. Bd., Abt. II b, S. 769—773.

Sagittalmark, occipitales, mediales. Probst M. CXII. Bd., Abt. III, S. 581—682.

Salamandra maculosa: Die intraperitoneale Cholerainfektion bei denselben. Neumayer V. L. CXII. Bd., Abt. III, S. 309—334.

Salpetersäure: Einwirkung auf Onocerin (Onocol). Hemmelmayr F., v. CXV. Bd., Abt. II b, S. 3—20.

— Einwirkung auf β-Resorcylsäure. Hemmelmayr F., v. CXII. Bd., Abt. II b, S. 813—837.

Salpetrige Säure: Einwirkung auf das 1, 8-Octomethylendiamin. Loebl E. CXII. Bd., Abt. II b, S. 223—239.

— — Einwirkung derselben auf Monophenylharnstoff. Doht R. und Haager J. CXII. Bd., Abt. II b, S. 678—690.

— — Einwirkung derselben auf Monotolylharnstoffe, *m*-Xylylharnstoff und Thiophenylharnstoff. Haager J. und Doht R. CXV. Bd., Abt. II b, S. 91—103.

— — Über die Einwirkung derselben auf die Amide der Malonsäure und ihre Homologen. Ratz F. CXII. Bd., Abt. II b, S. 869—937.

— — Über die Einwirkung derselben auf die Amide der Malonsäure und ihrer Homologen. (I. Abhandlung, II. Teil.) Ratz F. CXIII. Bd., Abt. II b, S. 331—388.

Salze der Dinitro-β-Resorcylsäure. Hemmelmayr F., v. CXIII. Bd., Abt. II b, S. 1127—1140.

— der Mononitro-β-Resorcylsäure. Hemmelmayr F., v. CXII. Bd., Abt. II b, S. 813—837.

— Über die Löslichkeit der — optisch aktiver einbasischer Säuren. Pomeranz C. CXI. Bd., Abt. II b, S. 551—553.

Salzlösungen: Molekulares Brechungsvermögen derselben. Dinkhauser J. CXIV. Bd., Abt. II a, S. 1001—1070.

— Über magnetische Drehung der Polarisationsebene des Lichtes in Salzlösungen und Bestimmung der absoluten magneto-optischen Konstanten für Wasser. Agerer F. CXIV. Bd., Abt. II a, S. 803—830.

Salzsäure: Über die Kondensation von Dibenzylketon mit Aldehyden unter dem Einfluß von derselben. Hertzka R. CXIII. Bd., Abt. II b, S. 1169 bis 1184.

Salz- und Esterwirkung: Beziehungen der physiologischen —. Pharmakodynamische Studien. I. Pauli W. CXIII. Bd., Abt. III, S. 15—40.

Samarium und Gadolinium: Notiz über das magnetische Verhalten von Europium und den erstgenannten. Meyer St. CXI. Bd., Abt. II a, S. 38—41.

Sambucus racemosa: Fettes Öl desselben. Zellner J. CXI. Ad., Abt. IIb, S. 757—761.

Samec M.: Durchsichtigkeit der Luft bei verschiedenen Witterungszuständen in Wien. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 1519—1568.

— Kondensation von Formisobutyraldol mit Dimethylanilin. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 21—41.

Samoa-Inseln: Zur Fischfauna derselben. Steindachner F. CXV. Bd., Abt I, S. 1369—1425.

Sandstein der Salesiushöhe bei Ossegg (Böhmen). Höfer J. CXIII. Bd., Abt. I, S. 296—306.

Sarmatische Fauna aus der Umgegend von Tarnobrzeg in Westgalizien. Friedberg W. S., v. CXIV. Bd., Abt. I, S. 275—327.

Sassi M.: *Procavia slatini* n. sp. CXV. Bd., Abt. I, S. 995—1002.

Satke L.: Die tägliche Periode und Veränderlichkeit der relativen Feuchtigkeit in Tarnopol. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 211—241.

Sauerstoffgehalt des elektrolytisch aus Brechweinstein gewonnenen Antimons. Hemmelmayr F., v. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 58—64.

Schachner A.: Über die Kondensation von Formisobutyraldol mit Acetaldehyd. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 1005—1012.

Schädliche Einflüsse und die auffallende Widerstandskraft der Schließzellen dagegen. Kindermann V. CXI. Bd., Abt. I, S. 490—509.

Schaffer F. X.: Die geologischen Ergebnisse einer Reise in Thrakien im Herbste 1902. CXIII. Bd., Abt. I, S. 104—118.

Schallstärken: Vergleichung. Tuma J. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 402—410.

Schattenfroh A. und **Grassberger R.:** Antitoxische und antiinfektiöse Immunität. CXIV. Bd., Abt. III, S. 607—656.

Schell A.: Das Präzisionsuivellierinstrument. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 261—295.

— Das Universalstereoskop. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 949—973.

— Die Bestimmung der optischen Konstanten eines zentrierten sphärischen Systems mit dem Präzisionsfokometer. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 1057—1090.

— Die stereophotogrammetrische Ballonaufnahme für topographische Zwecke. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 485—522.

— Konstruktion und Betrachtung stereoskopischer Halbbilder. CXII. Bd. Abt. IIa, 8. 1595—1625.

Scheuble R.: Darstellung des normalen biprimären Dekamethylenglykols (Dekan-1-10-diols) durch Reduktion von Sebacinsäurederivaten. CXII. Bd. Abt. IIb, S. 444—458.

— und **Loebl E.:** Die Darstellung von Alkoholen durch Reduktion von Säureamiden. (I. Teil.) CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 3—15.

— — Die Darstellung von Alkoholen durch Reduktion von Säureamiden. (II. Teil.) CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 599—623.

Schiff'sche Basen: Über ihre Umwandlung in Hydrazone, Semicarbazone und Oxime. Ott H. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 1279—1292.

Schildkröten des östlichen Hinterindien. Siebenrock F. CXII. Bd., Abt. I, S. 333—352.

Schildkrötengattung *Podocnemis* Wagl.: Zur Systematik derselben. Siebenrock F. CXI. Bd., Abt. I, S. 157—170.

Schildkröten und Krokodile in: Ergebnisse einer zoologischen Forschungsreise von Dr. Franz Werner nach Ägypten und im ägyptischen Sudan. IV. Siebenrock F. CXV. Bd., Abt. I, S. 817—839.

Schiller J.: Optische Untersuchungen von Bastfasern und Holzelementen. CXV. Bd., Abt. I, S. 1623—1659.

— Untersuchungen über Stipularbildungen. CXII. Bd., Abt. I, S. 793—819.

Schiosischichten von Görz, Istrien, Dalmatien und der Herzegowina. Auftreten der *Chondrodonta(Ostraea) Joannae* Choffat in denselben. Hoernes R. CXI. Bd., Abt. I, S. 667—684.

Schimetschek L.: Über die Kondensation von Diphenylaceton mit *p*-Nitrobenzaldehyd, *p*-Oxybenzaldehyd, *p*-Chlorbenzaldehyd und *o*-Nitrobenzaldehyd. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 1107—1118.

Schläfelinien am Schädel, an Kammbildungen erinnernd. Matiegka H. CXV. Bd., Abt. III, S. 349—430.

Schließzellen und deren Widerstandskraft gegen schädliche Einflüsse. Kindermann V. CXI. Bd., Abt. I, S. 490—509.

Schlosser M. und **Hibsch J. E.:** Eine untermiocäne Fauna aus dem Teplitzer Braunkohlenbecken mit Bemerkungen über die Lagerungs- und Altersverhältnisse der Braunkohlengebilde im Teplitzer Becken. CXI. Bd., Abt. I, S. 1123—1152.

Schmelzdiagramm: Über dasselbe von Anthracen-Pikrinsäuregemischen. Kremann R. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 1085—1090.

Schmelzen: Über das — dissoziierender Stoffe und deren Dissoziationsgrad in der Schmelze. Kremann R. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 809—863.

Schmelzpunkte der Silikate. Doelter C. CXV. Bd., Abt. I, S. 1329—1346.

Schmid Th.: Über kubische Aufgaben und die konstruktive Behandlung des Achsenkomplexes. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 905—922.

— Zur Konturbestimmung der Flächen zweiten Grades (Pohlke's Satz). CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 1423—1431.

Schmidt M., v.: Zur Kenntnis der Korksubstanz. (I. Mitteilung.) CXII. Bd., Abt. IIb, S. 1109—1133.

— Zur Kenntnis der Korksubstanz. (II. Mitteilung.) CXII. Bd., Abt. IIb, S. 1134—1142.

Schmidt W.: Über eine Methode zur Bestimmung des adiabatischen Kompressionsmoduls von Flüssigkeiten. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 945—991.

Schnarf K.: Beiträge zur Kenntnis des Sporangienwandbaues der *Polypodiaceae* und der *Cyatheaceae* und seiner systematischen Bedeutung. CXIII. Bd., Abt. I, S. 549—573.

Schoenflies A.: Über Stetigkeit und Unstetigkeit der Funktionen einer reellen Veränderlichen. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 1277—1285.

Schreibersitlamellen, dodekaedrische, in Oktaedriten. Brezina A. CXIII. Bd., Abt. I, S. 577—583.

Schreier A. und Wenzel F.: Über die Reaktionsfähigkeit substituierter Phloroglucine bei der Fluoronbildung. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 1143—1150.

— — Untersuchungen über die Konstitution des Tetramethyltrioxyfluorons. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 287—311.

Schrötter H.: Über das Cholesterin. (I. Mitteilung.) CXII. Bd., Abt. IIb, S. 69—77.

Schrott P., v.: Das elektrische Verhalten der allotropen Selenmodifikationen unter dem Einflusse von Wärme und Licht. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 1081 bis 1170.

Schrutka v. Rechtenstamm L.: Über die Auflösung linearer Quaternionengleichungen. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 739—775.

Schubert F.: Die Darstellung des Glykols aus Isobutyraldehyd und Kuminol und sein Verhalten gegen verdünnte Schwefelsäure. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 105—114.

Schumacher S., v.: Der Nervus mylohyoideus des Menschen und der Säugetiere. CXIII. Bd., Abt. III, S. 241—272.

— Die Herznerven der Säugetiere und des Menschen. CXI. Bd., Abt. III, S. 133—235.

— Über die Entwicklung und den Bau der Bursa Fabricii. CXII. Bd., Abt. III, S. 163—186.

— Über die Nerven des Schwanzes der Säugetiere und des Menschen mit besonderer Berücksichtigung des sympathischen Grenzstranges. CXIV. Bd., Abt. III, S. 569—604.

Schwankungen der radioaktiven Umwandlung. Kohlrausch K. W. F. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 673—682.

— der Niederschlagsmengen in größeren Zeiträumen. Hann J. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 67—186.

Schwanz: Die Nerven desselben bei den Säugetieren und beim Menschen. Schumacher S., v. CXIV. Bd., Abt. III, S. 569—604.

Schwarz H.: Über Indolinone. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 417—427.

Schwarz J.: Darstellung von 4-Dinitroindigo. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 789—799.

Schwefel: Einwirkung desselben auf schwefelsaure Salze. Brückner K. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 1157—1166.

— Herstellung von eisenfreiem. Hasslinger R., v. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 588—595.

— Verhalten desselben zu Kaliumchromat und zu Kaliumbichromat. Brückner K. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 21—26.

— Vorkommen von Eisen im Schwefel. Hasslinger R., v. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 588—595.

Schwefeleisen: Über die Einwirkung verdünnter Säuren auf dasselbe. Lipschitz A. und Hasslinger R., v. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 1159—1167.

Schwefelsäure: Einwirkung auf Elaterin. Hemmelmayr F., v. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 971—986.

— Einwirkung derselben auf Butan-1, 3-diol. Kadiera V. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 1100—1108.

Schwefelsäure: Über Esterifizierungen mittels derselben. (II. Mitteilung.) Meyer H. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 925—938.

— verdünnte: Einwirkung auf das Pinakon aus Äthylpropylketon. Goldberger F. und Tandler R. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 1009—1021.

Schwefelsäurebestimmung. Silberberger R. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 1014 bis 1042.

Schwefelsaure Salze: Einwirkung von Schwefel auf dieselben. Brückner K. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 1157—1166.

Schweidler E., R. v.: Beiträge zur Kenntnis der atmosphärischen Elektrizität. XI. Luftelektrische Beobachtungen zu Mattsee im Sommer 1902. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 1463—1488.

— Beiträge zur Kenntnis der atmosphärischen Elektrizität. XV. Weitere luftelektrische Beobachtungen zu Mattsee im Jahre 1903. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 1501—1531.

— Beiträge zur Kenntnis der atmosphärischen Elektrizität. XVII. Luftelektrische Messungen in Seewalchen im Sommer 1904. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 1433—1454.

— Beiträge zur Kenntnis der atmosphärischen Elektrizität. XXII. Luftelektrische Beobachtungen zu Mattsee im Sommer 1905. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 1705—1735.

— Beiträge zur Kenntnis der atmosphärischen Elektrizität. XXV. Luftelektrische Beobachtungen am Ossiachersee im Sommer 1906. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 1263—1284.

— Einige Fälle der Energieumwandlung bei der Ladung von Kondensatoren. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 573—578.

— Einige Versuche über Leitung und Rückstandsbildung in Dielektricis. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 579—592.

— Über die spezifische Geschwindigkeit der Ionen in schlecht leitenden Flüssigkeiten. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 881—902.

— Über Variationen der lichtelektrischen Empfindlichkeit. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 974—984.

— Zur Theorie des photoelektrischen Stromes. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 1120 bis 1128.

— und **Meyer St.:** Untersuchungen über radioaktive Substanzen. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 763—790.

— — Untersuchungen über radioaktive Substanzen. II. Mitteilung: Über die Strahlung des Uran. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 1057—1079.

— — Untersuchungen über radioaktive Substanzen. III. Mitteilung: Über zeitliche Änderungen der Aktivität. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 387—395.

— — Untersuchungen über radioaktive Substanzen. IV. Mitteilung: Zur Kenntnis des Aktiniums. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 1147—1158.

— — Untersuchungen über radioaktive Substanzen. V. Mitteilung: Über Radioblei und Radium-Restaktivitäten. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 1195 bis 1219.

Schweidler E., R. v. und **Meyer St.:** Untersuchungen über radioaktive Substanzen. VI. Mitteilung: Über Radium *F* (Polonium). CXV. Bd., Abt. IIa, S. 63—88.

— — Untersuchungen über radioaktive Substanzen. VII. Mitteilung: Über die aktiven Bestandteile des Radiobleis. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 697 bis 711.

— — Untersuchungen über radioaktive Substanzen. IX. Mitteilung: Einige Versuche über die Absorption der α-Strahlung in Aluminium. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 713—738.

Schwerebeobachtungen: Über die Reduktion derselben auf das Meeresniveau. Prey A. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 1231—1275.

Schwerkraft: Einfluß derselben auf die Richtung der Blüten. Portheim L., R. v. CXIII. Bd., Abt. I, S. 619—628.

Schwingungen, elektromagnetische, des Rotationsellipsoides. Ehrenhaft E. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 273—313.

Scleroderma aurantium (Vaill., Pers.) Syn. *Scl. vulgare* (Horn): Beiträge zur Chemie derselben. Bamberger M. und Landsiedl A. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 765—769.

Sclerodermeen: Beiträge zur Chemie derselben. Bamberger M. und Landsiedl A. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 765—769.

Scorpiones in Asia Minore et ad Constantinopolim a Dre. F. Werner collecti. Kulczyński Vl. CXII. Bd., Abt. I, S. 627—680.

Sebacinsäurederivate: Darstellung des normalen biprimären Dekamethylenglykols (Dekan-1-10-diols) durch Reduktion derselben. Scheuble R., CXII. Bd., Abt. IIb, S. 444—458.

Sechs Punkte der Ebene, ihr Wurf, Anwendungen. Kohn G. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 1431—1459.

Sechs Strahlen: Das Problem derselben oder der sieben Punkte in der Photogrammetrie. Doležal E. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 1691—1719.

Seegen J.: Über den Einfluß von Alkohol auf die diastatische Wirkung von Speichel- und Pankreasferment. CXI. Bd., Abt. III, S. 291—296.

— Über Zuckerbildung in der in Alkohol aufbewahrten Leber. CXI. Bd., Abt. III, S. 297—317.

— und **Neimann W.:** Über ein in der Leber gebildetes stickstoffhältiges Kohlehydrat, welches durch Säure in Zucker umgewandelt wird. CXII. Bd., Abt. III, S. 119—139.

— und **Sittig E.:** Über ein stickstoffhaltiges Kohlenhydrat in der Leber. CXIII. Bd., Abt. III, S. 41—42.

Sehbahn, zentrale: Über die zentralen Sinnesbahnen und die Sinneszentren des menschlichen Gehirnes. Probst M. CXV. Bd., Abt. III, S. 103 bis 176.

Seide: Colloidale Färbung derselben als mikrochemische Goldreaktion. Donau J. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 180—189.

Seidel H. und **Bittner J. C.:** Über Derivate der Nitrophtalsäuren. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 244—265.

Sekretanalysen, quantitative, am weichen Gaumen: Untersuchungen über die Drüsen des weichen Gaumens und das Sekret derselben. Réthi L. CXIV. Bd., Abt. III, S. 749—759.

Sekretion am weichen Gaumen: Untersuchungen über die Drüsen des weichen Gaumens und das Sekret derselben. Réthi L. CXIV. Bd., Abt. III, S. 749—759.

— Die sekretorischen Nervenzentren des weichen Gaumens. Réthi L. CXIII. Bd., Abt. III, S. 191—197.

— Untersuchungen über die Innervation der Gaumendrüsen. Réthi L. CXII. Bd., Abt. III, S. 232—251.

Sekretorische Nerven: Die sekretorischen Nervenzentren des weichen Gaumens. Réthi L. CXIII. Bd., Abt. III, S. 191—197.

Selencyannatrium. Simon M. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 491—502.

Selencyanpropionsaures Kalium. Simon M. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 491 bis 502.

Selencyanpropionsaures Natrium. Simon M. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 491 bis 502.

Selenmodifikationen: Das elektrische Verhalten derselben. Schrott P., v. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 1081—1170.

Sella turcica bei Hypophysentumoren: Anatomie und Röntgenbilder derselben. Erdheim J. CXIII. Bd., Abt. III, S. 537—726.

Sellerie: Zur Chemie derselben. Bamberger M. und Landsiedl A. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 657—661.

Semicarbazone durch Umwandlung aus Schiff'schen Basen. Ott H. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 1279—1292.

Senft Em.: Über den mikrochemischen Zuckernachweis durch essigsaures Phenylhydrazin. CXIII. Bd., Abt. I, S. 3—27.

Sensitometrie photographischer Platten: System derselben. Eder J. M. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 888—893.

Sepiolithsäure. Fogy D. CXV. Bd., Abt. I, S. 1081—1094.

Serpentin: Chemische Struktur. Fogy D. CXV. Bd., Abt. I, S. 1081—1094.

Serpentinsäure. Fogy D. CXV. Bd., Abt. I, S. 1081—1094.

Serumglobulinkohlehydrate. Langstein L. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 279—310.

— Langstein L. CXIII. Bd., Abt. III, S. 3—13.

Sextant: Zur Theorie desselben. Weinek L. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 1319—1330.

Sibbaldia procumbens: Endotropismus des Pollenschlauches und abnorme Embryosackentwicklung bei derselben. Albanese N. CXIII. Bd., Abt. I, S. 653—676.

Sicherheitslampe: Über die Schutzwirkung von Gittern gegen Gasexplosionen. Mache H. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 1223—1228.

Sieben Punkte: Das Problem derselben oder der sechs Strahlen in der Photogrammetrie. Doležal E. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 1691—1719.

Siebenrock F.: Die südafrikanischen *Testudo*-Arten der *Geometrica*-Gruppe s. l. CXIII. Bd., Abt. I, S. 307—324.

Siebenrock F.: Ergebnisse einer zoologischen Forschungsreise von Dr. Franz Werner nach Ägypten und im ägyptischen Sudan. IV. Krokodile und Schildkröten. CXV. Bd., Abt. I, S. 817—839.

— Schildkröten des östlichen Hinterindien. CXII. Bd., Abt. I, S. 333 bis 352.

— Über partielle Hemmungserscheinungen bei der Bildung einer Rückenschale von *Testudo tornieri* Siebenr. CXIII. Bd., Abt. I, S. 29—34.

— Über zwei seltene und eine neue Schildkröte des Berliner Museums. CXII. Bd., Abt. I, S. 439—445.

— Zur Systematik der Schildkrötenfamilie *Trionychidae* Bell, nebst der Beschreibung einer neuen *Cyclanorbis*-Art. CXI. Bd., Abt. I, S. 807 bis 846.

— Zur Systematik der Schildkrötengattung *Podocnemis* Wagl. CXI. Bd., Abt. I, S. 157—170.

Silber: Nachweis desselben mittels der Boraxperle. Donau J. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 541—546.

— Thomson-Effekt in demselben. Lecher E. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 1599 bis 1624.

— zur Urprüfung maßanalytischer Kaliumpermanganatlösung. Hopfgartner K. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 99—112.

Silberberger R.: Studien über die quantitative Bestimmung von Schwefelsäure. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 1014—1042.

Silberjodidnitrat und Silberjodid. Fanto R. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 331—336.

Silberstein A.: Über die Kondensation von Isobutyrformaldol mit Malonsäure. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 838—846.

Silberstern L. und **Friedländer P.:** Über Oxyderivate des Naphtochinons. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 361—381.

Silicid des Thoriums und eine Thoriumaluminiumlegierung. Hönigschmid O. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 27—34.

Silikate: Chemische Konstitution derselben. Tschermak G. CXV. Bd., Abt. I, S. 217—240.

— Konstitution derselben, insbesondere der Feldspate. Tschermak G. CXII. Bd., Abt. I, S. 355—374.

— Schmelzpunkte derselben. Doelter C. CXV. Bd., Abt. I, S. 1329—1346.

— Verhalten gegen Teerfarbstoffe. Suida W. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 725—761.

Silikatschmelzen. (I. Mitteilung.) Doelter C. CXIII. Bd., Abt. I, S. 177 bis 249.

— (II. Mitteilung.) Doelter C. CXIII. Bd., Abt. I, S. 495—511.

— (III. Mitteilung.) Doelter C. CXIV. Bd., Abt. I, S. 529—588.

— Entstehung von Diamanten aus denselben. Hasslinger R., v. und Wolf J. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 507—521.

— Über die Herstellung künstlicher Diamanten aus solchen. Hasslinger R., v. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 619—624.

Simon E.: Ergebnisse der zoologischen Forschungsreise Dr. F. Werner's nach dem ägyptischen Sudan und Nord-Uganda. VII. *Araneida*. CXV. Bd., Abt. I, S. 1159—1176.

— **M.:** Über Selencyanpropionsäure. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 491—502.

Sinnesbahnen, zentrale, und Sinneszentren des menschlichen Gehirnes. Probst M. CXV. Bd., Abt. III, S. 103—176.

Sinneszentren und zentrale Sinnesbahnen des menschlichen Gehirnes. Probst M. CXV. Bd, Abt. III, S. 103—176.

Sittig E. und **Seegen J.:** Über ein stickstoffhaltiges Kohlenhydrat in der Leber. CXIII. Bd., Abt. III, S. 41—42.

Sivatherium giganteum von Adrianopel. Abel O. CXIII. Bd., Abt. I, S. 629 bis 651.

Sklerodermeen: Beiträge zur Chemie derselben. Bamberger M. und Landsiedl A. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 643—652.

Skrabal A. und **Preiss J.:** Über den Reaktionsmechanismus der Permanganatreduktion. Die Kinetik der Permanganat-Ameisensäurereaktion. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 301—340.

Skraup Zd. H.: Berichtigung über die Diaminosäuren aus Caseïn und Gelatine. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 274.

— Laboratoriumsnotizen. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 966—968.

— Über das Desamidoglutin. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 453—462.

— Über den Gehalt des Caseïns an Glykokoll und Alanin. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 879—885.

— Über die Pasteur'sche Umlagerung. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 139—157.

— Über die Hydrolyse der Eiweißstoffe. II. Abhandlung: Die Gelatine. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 1187—1208.

— Über die Hydrolyse des Caseïns durch Salzsäure. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 263—286.

— Über Stärke, Glykogen und Cellulose. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 951 bis 1008.

— Über sterische Behinderung. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 115—138.

— und **Egerer W.:** Über eine neue Umlagerung des Chinchonicins. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 531—542.

— und **Heckel F.:** Über Gelatine. II. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 887—894.

— und **Hoernes Ph.:** Über das Desamidocaseïn. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 431—452.

— und **Piccoli G.:** Neue Beiträge für die Hofmann'sche Reaktion. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 137—153.

— und **Witt R.:** Über Peptone aus Caseïn. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 463 bis 484.

— und **Zwerger R.:** Weitere Untersuchungen über die Cinchoninisobasen. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 561—573.

— — Zur Kenntnis der Kyrine. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 939—950.

— — Zur Konstitution des Allocinchonins. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 287 bis 300.

Smieciuszewski B. und **Alberti L.:** Darstellung des Chlorhydrins, des Oxyds und eines ungesättigten Alkohols aus dem normalen biprimären Dekamethylenglykol (Dekan-1, 10-diol). CXV. Bd., Abt. IIb, S. 241—249.

Sobotka J.: Zum Normalenproblem der Kegelschnitte. (I. Mitteilung.) CXII. Bd., Abt. IIa, S. 1009—1035.

Solanin: Zur Kenntnis desselben. Wittmann J. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 75 bis 97.

Solare Wärmestrahlung: Ihre Verteilung auf der Erde. Hopfner F. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 1315—1357.

Sommer 1900: Magnetische Messungen, ausgeführt im Pamir im —. Stankewitsch B. W. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 276—295.

Sonnblick: Registrierungen des luftelektrischen Potentials auf demselben. Exner F. M. und Conrad V. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 413—410.

Sonnenscheibe: Zur Theorie der Planetenvorübergänge vor derselben. Weinek L. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 1752—1777.

Sonnenuhren: Theorie derselben. Weinek L. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 831 bis 841.

Soorerregers: Beiträge zur Morphologie und Physiologie desselben. (*Dematium albicans* Laurent = *Oidium albicans* Robin.). Hiekel R. CXV. Bd., Abt. I, S. 159—197.

Sotoville, De: Über Meteoreisen von dort. Brezina A. und Cohen E. CXIII. Bd., Abt. I. S. 89—103.

Spaltöffnungsapparat submerser Pflanzenteile. Porsch O. CXII. Bd., Abt. I, S. 97—138.

Spaltung der Fette: Über das Wirkungsgesetz der Serum- und Gewebslipasen. Müller P. Th. CXIV. Bd., Abt. III, S. 717—729.

Spannungsreihe, elektrische, photographiert. Streintz F. und Strohschneider O. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 649—656.

Spektralanalyse: Ein Beitrag zur quantitativen —. Spektralanalytische Studien. (II. Mitteilung.) IV. Haschek E. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 232 bis 243.

Spektralanalytische Studien: (II. Mitteilung.) IV. Ein Beitrag zur quantitativen Spektralanalyse. Haschek E. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 232—243.

Spelaeobates-Arten aus Dalmatien. Müller J. CXII. Bd., Abt. I, S. 870—889.

Sperling F. und **Pomeranz C.:** Über das Lactucon. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 421—428.

Spermatozoen, die Chemotaxis derselben im weiblichen Genitaltrakt. Löw O. CXI. Bd., Abt. III, S. 118—132.

Spezifische Volumina einer Flüssigkeit und ihres Dampfes. Pitsch J. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 849—860.

Sphärisches System: Die Bestimmung der optischen Konstanten eines zentrierten — mit dem Präzisionsfokometer. Schell A. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 1057—1090.

Spiegelsextant: Zur Theorie desselben. Weinek L. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 1319 bis 1330.

Spirale: Die Gummigutt-. Jäger G. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 1685—1696.

Spitaler R.: Periodische Verschiebungen des Schwerpunktes der Erde. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 695—710.

Spitzauer K. und **Goldschmiedt G.:** Zur Kenntnis der Kondensationsprodukte von Dibenzylketon und Benzaldehyd. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 522 bis 530.

Sporangien: Sporangienwandbau der *Polypodiaceae* und *Cyatheaceae* und seine systematische Bedeutung. Schnarf K. CXIII. Bd., Abt. I, p. 549 bis 573.

Springer L. und **Cohn P.:** Über einige Derivate des *p*- und *o*-Amidobenzaldehyds. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 1109—1122.

Stabile und labile Zustände der Flüssigkeiten und Dämpfe. Tumlirz O. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 167—187.

Stabkranz und Assoziationsfasern des Stirnhirnes. Probst M. CXII. Bd., Abt. III, S. 581—682.

Stäbchen und Zapfen der Netzhaut: Lichtwirkung. Exner S. und Januschke H. CXV. Bd., Abt. III, S. 269—280.

Stäbe mit veränderlichem Querschnitte: Deren Longitudinalschwingungen. Nabl J. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 846—856.

Stärke: Molekulargewicht, Chloracetylverbindungen, Skraup Zd. H. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 951—1008.

— Verhalten gegen Teerfarbstoffe. Suida W. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 725 bis 761.

Stahl und Eisen: Über eine eigentümliche Reaktion derselben. Cordier V. v. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 8—26.

Stankewitsch B. W.: Magnetische Messungen, ausgeführt im Pamir im Sommer 1900. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 276—295.

Staphylokokkenkulturen: Wirkung auf das Knochenmark. Müller P. Th. CXV. Bd., Abt. III, S. 229—267.

Starkstrom: Elektrischer, und Herzfunktion. Jellinek S. CXV. Bd., Abt. III, S. 221—228.

Starkstromwirkung, elektrische: Über dieselbe an Tauben und Fischen. Jellinek S. CXV. Bd., Abt. III, S. 211—218.

Statistische Mechanik: Theorie der Entropiezunahme. Ehrenfest T. und P. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 89—98.

Statocystenartige Ausbildung kristallführender Zellen. Thum E. CXIII. Bd., Abt. I, S. 327—342.

Staubfall vom 9. bis 12. März 1901. Valentin J. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 727 bis 776.

Staubgehalt, Täglicher Gang desselben sowie der elektrischen Zerstreuung auf dem Patscherkofel. Ficker H. v. und Defant A. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 151—165.

Steindachner F.: Batrachier und Reptilien aus Südarabien und Sokótra, gesammelt während der südarabischen Expedition der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften. CXII. Bd., Abt. I, S. 7—14.

Steindachner F.: Bemerkungen zu *Liparophis Bedoti* Peracca und *Lachesis monticola* (Gthr.). CXV. Bd., Abt. I, S. 905—909.

— Über einige neue Reptilien- und Fischarten des Hofmuseums in Wien. CXII. Bd., Abt. I, S. 15—22.

— Zur Fischfauna der Samoa-Inseln. CXV. Bd., Abt. I, S. 1369 bis 1425.

Steindler O.: Die Farbenempfindlichkeit des normalen und farbenblinden Auges. CXV. Bd., Abt. IIa, p. 39—62.

— Über die Temperaturkoeffizienten einiger Jodelemente. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 1312—1318.

Steiner A.: Einiges über den elektrodenlosen Ringstrom. CXIII. Bd., Abt. IIa, p. 403—406.

Stengel von *Sicyos angulata* L.: Über den sympodialen Bau desselben. Tondera F. CXI. Bd., Abt. I, S. 317—326.

Stěp J. und **Becke F.:** Das Vorkommen des Uranpecherzes zu St. Joachimstal. CXIII. Bd., Abt. I, S. 585—618.

Stępski R. v.: Über die Produkte der gemäßigten Verbrennung von Isopenthan, *n*-Hexan und Isobutylalkohol. (Mit 2 Fig.) CXI. Bd., Abt. IIb, S. 577 bis 605.

Stereoisomerie bei den Oximen des Dypnons (Diphenyl-1-Methylpropenons-3). Henrich F. und Wirth A. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 58—77.

— Über einen Fall von wahrscheinlicher — beim Guanidin. Cordier V. v. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 497—529.

Stereoskop, ein neues. Jäger G. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 985—993.

Stereoskopische Halbbilder: Konstruktion und Betrachtung derselben. Schell A. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 1595—1625.

— **Versuche.** Jäger G. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 1353—1360.

Stereoskopischer Vergrößerungsapparat. Jäger G. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 1353—1360.

Sterische Beeinflussungen, reziproke. Meyer H. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 839 bis 846.

— **Behinderung** bei den Chinaalkaloiden. Skraup Zd. H. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 115—138.

— **Behinderungen** bei alkylsubstituierten Cinchoninsäuren. Meyer H. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 1113—1126.

Stern H.: Über das Pinakon aus Äthylphenylketon. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 1097—1105.

Sternkoordinatenänderung zufolge Präzession. Weinek L. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 571—577.

Stetigkeitscharakter der Funktionen einer reellen Veränderlichen. Schoenflies A. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 1277—1285.

Stetigkeitspunkte: Verteilung derselben und Einteilung der unstetigen Funktionen. Young W. H. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 1307—1316.

Stibitz K.: Ein zum Normalenproblem der Ellipse gehöriger Satz und dessen konstruktive Verwendung. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 13—20.

Stickoxyd: Zur Kenntnis desselben und der Metallnitrosoverbindungen. Zimmermann S. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 813—830.

Stickstoffumsatz, respiratorischer. Krogh A. CXV. Bd., Abt. III, S. 571 bis 654.

Stipularbildungen. Schiller J. CXII. Bd., Abt. I, S. 793—819.

Stoerk O.: Über Protogon und über die »große weiße Niere«. CXV. Bd., Abt. III, S. 31—100.

Störungen in den Tertiärbildungen des Wiener Beckens. Fuchs Th. CXI. Bd. Abt. I, S. 454—471.

Stolz O.: Ein Satz der Integralgeometrie. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 343.

Storch C.: Beiträge zur Kenntnis des Caseïnogens der Eselinnmilch. CXI. Bd. Abt. III, S. 32—50.

Strahlen: Das Problem der sechs — oder der sieben Punkte in der Photogrammetrie. Doležal E. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 1691—1719.

Strahlenkomplexe, lineare: Die linearen Systeme derselben im R_r. Kantor S. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 815—877.

α-Strahlung: Absorption durch Metalle. Meyer St. und Schweidler E., R. v. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 713—738.

Strahlung bewegter Körper: Zur Theorie derselben. Hasenöhrl F. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 1039—1055.

Strahlungsvermögen und Absorption der Metalle für Hertz'sche Wellen. Geitler J., R. v. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 1031—1054.

Strahlungsvorgänge: Über die Planck'sche Theorie derselben. Ehrenfest P. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 1301—1314.

Streintz F.: Über die elektrische Leitfähigkeit von gepreßten Pulvern. II. Mitteilung: Die Leitfähigkeit von Metalloxyden und -sulfiden. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 345—378.

— und **Strohschneider O.:** Über Metallstrahlung. (I. Mitteilung.) CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 649—656.

Streptocarpus und *Monophyllaea*: Bau und Regeneration des Assimilationsapparates derselben. Pischinger F. CXI. Bd., Abt. I, S. 278—302.

Stridulation von *Gryllus campestris*. Kreidl A. und Regen J. CXIV. Bd., Abt. III, S. 57—81.

Strobostereoskop. Jäger G. CXII. Bd. Abt. IIa, S. 985—993.

Ströme: Über solche, die bei der Dehnung von Quecksilberoberflächen enstehen etc. Zur Theorie der kapillarelektrischen Erscheinungen. (II. Mitteilung.) Billitzer J. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 1586—1594.

Strohschneider O. und Streintz F.: Über Metallstrahlung. (I. Mitteilung.) CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 649—656.

Stuchetz J.: Über substituierte Rhodaninsäuren und deren Aldehydkondensationsprodukte. (IV. Mitteilung.) CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 743—750.

Studien, spektralanalytische. (II. Mitteilung) IV. Ein Beitrag zur quantitativen Spektralanalyse. Haschek E. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 232—243.

Stücker N.: Neue Bestimmungen der spezifischen Wärme einiger Metalle bei höheren Temperaturen. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 657—668.

Stücker N.: Über den Einfluß der Substanzmenge auf die Wahrscheinlichkeit des Kristallisierens unterkühlter Flüssigkeiten. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 1389 bis 1404.

Stufenweise Dissoziation: Über die — — zweibasischer Säuren. (Mit 1 Fig.) Wegscheider R. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 441—450.

Stuhetz J.: Über die Einwirkung von Natriumhypobromid auf einige Aminoverbindungen. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 401—406.

Sturany R.: Beitrag zur Kenntnis der kleinasiatischen Molluskenfauna. CXI. Bd., Abt. I, S. 123—140.

Stykkisholm auf Island. Meteorologie von dortselbst 1851 bis 1900. Hann J. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 183—269.

Styphninsäure: Bildung derselben bei der Einwirkung von Salpetersäure auf β-Resorcylsäure. Hemmelmayr F., v. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 813 bis 837.

Styphninsaures Silber: Eigenschaften desselben. Hemmelmayr F., v. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 1127—1140.

Subak W.: Über Kondensation von Isobutyraldehyd mit *m*-Oxybenzaldehyd und *m*-Äthoxybenzaldehyd. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 1123—1129.

Subkalöses Marklager. Probst M. CXII. Bd., Abt. III, S. 581—682.

Submerse Pflanzenteile: Spaltöffnungsapparat derselben. Porsch O. CXII. Bd., Abt. I, S. 97—138.

Substitution: Über den Einfluß von Substitution in den Komponenten binärer Lösungsgleichgewichte. I. Kremann R. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 865 bis 904.

Sudan und Nord-Uganda: Ergebnisse der zoologischen Forschungsreise Dr. F. Werner's. VI. Simon E. CXV. Bd., Abt. I, S. 1159—1176.

Südafrikanische Testudo-Arten der *Geometrica*-Gruppe s. l. Siebenrock F. CXIII. Bd., Abt. I, S. 307—324.

Suess E.: Über das Inntal bei Nauders. CXIV. Bd., Abt. I, S. 699—735.

Süss J. H.: Leitfähigkeitsmessungen an organischen Säuren. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 867—878.

Süßwassertiere, mikroskopische, aus Kleinasien. Daday E., v. CXII. Bd., Abt. I, S. 139—167.

Suida W.: Über das Verhalten von Teerfarbstoffen gegenüber Stärke, Kieselsäure und Silikaten. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 725—761.

— Über den Einfluß der aktiven Atomgruppen in den Textilfasern auf das Zustandekommen von Färbungen. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 43—57.

— und **Gelmo P.:** Studien über die Vorgänge beim Färben animalischer Textilfasern. (I. Mitteilung.) CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 427—450.

— — Studien über die Vorgänge beim Färben animalischer Textilfasern. (II. Mitteilung.) CXV. Bd., Abt. IIb, S. 47—57.

— — — Studien über die Vorgänge beim Färben animalischer Textilfasern. (III. Mitteilung.) CXV. Bd., Abt. IIb, S. 907—1002.

Suida W. und **Mauthner J.:** Beiträge zur Kenntnis des Cholesterins. (V. Abhandlung.) CXII. Bd., Abt. IIb, S. 11—30.

Suida W. und **Mauthner J.:** Beiträge zur Kenntnis des Cholesterins. (VI. Abhandlung.) CXII. Bd., Abt. IIb, S. 482—502.

Sulfate im Wasser: Einfluß des Bitumens. Höfer H. CXI. Bd., Abt. I, S. 615 bis 645.

— Reduktion derselben. Brückner C. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 243—250.

Sulfide, auf ihr elektrisches Leitvermögen untersucht. Streintz F. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 345—378.

***m*- und *p*-Sulfobenzoesäure:** Veresterung. Wegscheider R. und Furcht M. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 890—943.

Sulfosäureester: Kinetik der Verseifung derselben. Praetorius A. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 941—974.

— Verseifung derselben durch Halogenionen. Praetorius A. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 263—283.

Suprarenin: Zur Kenntnis desselben. Fürth O., v. CXII. Bd., Abt. III, S. 19 bis 48.

Suschnig G.: Neue Experimente mit Wirbelringen. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 830 bis 845.

Suspensionen: Zur Theorie derselben und der elektrischen Doppelschichte. Billitzer J. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 1098—1106.

Svoboda J.: Über einen abnormalen Verlauf der Michaelschen Kondensation. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 662—684.

Sycios angulata L.: Über den sympodialen Bau des Stengels. Tondera F. CXI. Bd., Abt. I, S. 317—326.

Symbiose eines Pilzes mit dem Taumellolch. Nestler A. CXIII. Bd., Abt. I, S. 529—546.

— zwischen Pilzen und Bakterien, *Myxobacteriaceae.* Zederbauer E. CXII. Bd., Abt. I, S. 447—482.

Sympathicus des Schwanzes der Säugetiere. Schumacher S., v. CXIV. Bd., Abt. III, S. 569—604.

Sympodialer Bau des Stengels von *Sicyos angulata* L. Tondera F. CXI. Bd., Abt. I, S. 317—326.

Synoptische Luftdruckveränderungen: Grundzüge einer Theorie derselben. Exner F. M. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 1171—1246.

Synthese alkylierter Glutarsäuren aus β-Glyzolen: Über dieselben. I. Mitteilung. Synthese der α-Methylglutarsäure. Franke A. und Kohn M. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 544—550.

Syphilis: Studien über Immunität und ätiologische Therapie derselben. Kraus R. CXIV. Bd., Abt. III, S. 547—567.

— Untersuchungen über dieselbe an Affen. (I. Mitteilung.) Finger E. und Landsteiner K. CXIV. Bd., Abt. III, S. 497—538.

— Untersuchungen über dieselbe an Affen. (II. Mitteilung.) Finger E. und Landsteiner K. CXV. Bd., Abt. III, S. 179—199.

Systematische Bedeutung des feineren Baues der Antherenwand. Náběl ek Fr. CXV. Bd., Abt. I, S. 1427—1490.

Szarvassi A.: Über die magnetischen Wirkungen einer rotierenden elektrisierten Kugel. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 1053—1065.

Szydlowski L.: Über die Einwirkung von salpetriger Säure auf Lysin. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 621—630.

T.

Tabak. Fränkel S. und Wogrinz A. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 43—45.

Tabakaroma. Fränkel S. und Wogrinz A. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 43—45.

Täglicher Gang der elektrischen Zerstreuung und des Staubgehaltes auf dem Patscherkofel. Ficker H. v. und Defant A. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 151 bis 165.

— — des Luftdruckes in Berlin. Börnstein R. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 721 bis 738.

— — von Temperatur und Luftdruck. Börnstein R. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 881—904.

Taenia Thalami. Probst M. CXII. Bd., Abt. III, S. 581—682.

Tandler R. und **Goldberger F.:** Über die Einwirkung von verdünnter Schwefelsäure auf das aus Äthylpropylketon dargestellte Pinakon. CXIV. Bd., Abt. II, S. 1009—1021.

Tapetum von *Abramis brama*. Exner S. und Januschke H. CXIV. Bd., Abt. III, S. 693—714.

Tarnobrzeg: Sarmatische Fauna aus der Umgegend von dortselbst. Friedberg W. S., v. CXIV. Bd., Abt. I, S. 275—327.

Tarnopol: Die tägliche Periode und Veränderlichkeit der relativen Feuchtigkeit in dieser Stadt. Satke L. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 211—241.

Tauben und Fische: Elektrische Starkstromwirkung an denselben. Jellinek S. CXV. Bd., Abt. III, S. 211—218.

Taumellolch: Symbiose eines Pilzes mit demselben. Nestler A. CXIII. Bd., Abt. I, S. 529—546.

Taussig P. C.: Über aromatische Oxamid- und Carbamidderivate. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 36—51.

Teerfarbstoffe: Verhalten gegen Stärke, Kieselsäure und Silikaten. Suida W. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 725—761.

Teilchengröße der Metallkolloide: Deren optisches Verhalten. Ehrenhaft F. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 181—209.

Temperatur: Über die Änderung der Diathermansie von Flüssigkeiten mit derselben. Dechant O. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 264—275.

— und elektrisches Leitvermögen von Metallverbindungen. Streintz F. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 345—378.

Temperaturabnahme mit der Höhe bei den Quellen im Gebiete der mittleren Donau und im Gebiete des Inn. Kerner F., v. CXII. Bd., Abt. IIa S. 421—492.

— mit der Höhe bis zu 10 *km* nach den Ergebnissen der internationalen Ballonfahrten. Hann J. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 571—605.

Temperaturänderungen beim Dehnen oder Tordieren von Drähten: Apparate zum Bestimmen derselben. Wassmuth A. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 996 bis 1012.

Temperaturkoeffizienten von Jodelementen. Steindler O. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 1312—1318.

Temperaturmessung: Über eine Fehlerquelle bei thermoelektrischen Messungen. Meißner F. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 847—857.

Temperaturschwankungen, halbtägige. Börnstein R. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 881—904.

Tenebrionidae, ein neuer *Helops* aus Albanien. Apfelbeck V. CXV. Bd., Abt. I, S. 1661—1674.

Teplitzer Braunkohlenbecken: Fauna, Alters- und Lagerungsverhältnisse. Schlosser M. und Hibsch J. E. CXI. Bd., Abt. I, S. 1123—1152.

Teplitz-Schönau-Dux: Radioaktivität der Quellen. Mache H. und Meyer St. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 355—385.

Terephtalaldehyd: Kondensation mit Ketonen. Lendenfeld H., v. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 771—782.

Tertiärbildungen von Eggenburg. Nachträge zur Kenntnis derselben. Fuchs Th. CXI. Bd., Abt. I, S. 63—68.

Tertiärformation bei Ossegg (Böhmen). Höfer H. CXIII. Bd., Abt. I, S. 296 bis 306.

Tertiärgebilde, jüngere, des westlichen Mittelmeergebietes. (I. Reisebericht.) Hoernes R. CXIV. Bd., Abt. I, S. 467—476.

— jüngere, des westlichen Mittelmeergebietes. (II. Reisebericht.) Hoernes R. CXIV. Bd., Abt. I, S. 637—660.

— jüngere, des westlichen Mittelmeergebietes. (III. Reisebericht.) Hoernes R. CXIV. Bd., Abt. I, S. 737—763.

Thermoelektrisches Kalorimeter: Bestimmung des Peltier-Effektes Konstantan-Eisen bei 20° C. Lecher E. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 1505—1520.

Thermoelektrische Messungen: Über eine Fehlerquelle bei denselben Meißner F. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 847—857.

Teslafeld: Über das Leuchten verdünnter Gase in demselben. Przibram K. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 439 - 468.

Testudo-Arten, südafrikanische, der *Geometrica*-Gruppe s. l. Siebenrock F. CXIII. Bd., Abt. I, S. 307—324.

Testudo tornieri Siebenr. Partielle Hemmungserscheinungen bei der Bildung einer Rückenschale. Siebenrock F. CXIII. Bd., Abt. I, S. 29 bis 34.

Tetraacetylononctin: Darstellung, Eigenschaften. Hemmelmayr F., v. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 1160—1182.

Tetramethylphloroglucinaldehyd: Über dasselbe. Herzig J. und Wenzel F. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 895—925.

Tetramethyltrioxyfluoron: Untersuchungen über die Konstitution desselben. Wenzel F. und Schreier A. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 287—311.

Textilfasern, animalische: Studien über die Vorgänge beim Färben derselben. (I. Mitteilung.) Gelmo P. und Suida W. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 427 bis 450.

— animalische: Studien über die Vorgänge beim Färben. (II. Mitteilung.) Gelmo P. und Suida W. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 47—57.

— animalische: Studien über die Vorgänge beim Färben derselben. (III. Mitteilung.) Gelmo P. und Suida W. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 997—1002.

— Einfluß der aktiven Atomgruppen derselben auf das Zustandekommen von Färbungen. Suida W. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 43—57.

Therapie, ätiologische: Studien über Immunität und ätiologische Therapie der Syphilis. Kraus R. CXIV. Bd., Abt. III, S. 547—567.

Thermalquellen von Wiesbaden: Untersuchungen über deren Radioaktivität. (I. Mitteilung.) Henrich F. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 1091—1126.

— Wiesbadens und deren Radioaktivität: Untersuchungen über dieselben. (II. Mitteilung.) Henrich F. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 1075—1080.

Thermen, Karlsbader: Radium in denselben. Knett J. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 753—762.

Thermische Änderungen des Elastizitätsmoduls von Metallen, ermittelt aus den Temperaturänderungen bei der gleichförmigen Biegung von Stäben. Wassmuth A. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 223—305.

Thermische Reize: Einfluß auf die Hautgefäße. Winkler F. CXI. Bd., Abt. III, S. 68—96.

Thermodynamische Ableitung des Fresnel'schen Fortführungskoeffizienten. Hasenöhrl F. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 493—500.

Thermoelektrizität: Zur Theorie derselben. Lecher E. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 173—196.

Thiobiuretphosphorsäure: Darstellung, Eigenschaften, Salze. Hemmelmayr F., v. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 335—352.

Thioharnstoff: Einwirkung von Phosphorpentasulfid auf denselben. Hemmelmayr F., v. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 335—352.

α-Thiomilchsäure: Darstellung derselben aus Hämoglobin. Fränkel S. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 78—92.

Thomson-Effekt in Eisen, Kupfer, Silber und Konstantan. Lecher E. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 1599—1624.

Thomson und **Carnelley:** Über eine neue Ausnahme der Regel von denselben. Das Lösungsgleichgewicht zwischen Anilin und *o*-Chlornitrobenzol. Kremann R. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 1087—1091.

Thoraktivität: Über das Th *X* und die induzierte —. Lerch F., v. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 553—583.

Thorium: Über die Darstellung desselben. Moissan H. und Hönigschmid O. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 485—496.

Thoriumaluminiumlegierung und ein Thoriumsilicid. Hönigschmid O. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 27—34.

Thoriumsilicid und eine Thoriumaluminiumlegierung. Hönigschmid O. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 27—34.

Thrakien: Die geologischen Ergebnisse einer Reise in — im Herbste 1902. Schaffer F. X. CXIII. Bd., Abt. I, S. 104—118.

Thum E.: Über statocystenartige Ausbildung kristallführender Zellen. CXIII. Bd., Abt. I, S. 327—342.

Thymolderivate: Jod und Bromderivate desselben. Dannenberg P. CXI. Bd. Abt. IIb, S. 1005—1017.

Thymus-Extrakt: Über die Wirkungen desselben. Popper R. CXIV. Bd., Abt. III. S. 539—546.

— Über die Wirkungen desselben. Popper R. CXV. Bd., Abt. III, S. 201 bis 209.

„Thymus-Tod" der Kinder und die Hypothese von der Analogie des Vorganges mit der Einwirkung des Thymusextraktes auf den Blutkreislauf. Popper R. CXIV. Bd., Abt. III, S. 539—546.

Th X: Über dasselbe und die induzierte Thoraktivität. Lerch F., v. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 553—583.

Tierstimmen: Physiologische Untersuchungen. (I. Mitteilung: *Gryllus campestris.*) IV. Bericht der Phonogramm-Archivs-Kommission der Kaiserl. Akademie der Wissenschaften in Wien. Kreidl A. und Regen J. CXIV. Bd., Abt, III, S. 57—81.

Tietze H.: Zur Analysis situs mehrdimensionaler Mannigfaltigkeiten. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 841—846.

Tiglinaldehyd: Kondensation mit Aceton. Dautwitz F. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 573—576.

Titan- und Zinnverbindungen: Notizen über einige solche. Emich F. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 535—540.

Tilia sp. und *Aesculus Hippocostanum*: Experimentelle Beiträge zur Kenntnis der Heterotrophie von Holz und Rinde derselben. Karzel R. CXV. Bd., Abt. I, S. 1347—1368.

Titanfluorid: Darstellung desselben. Emich F. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 535—540.

Titansilicid $TiSi_2$: Über das Zirkoniumsilicid $ZrSi_2$ und das erstere. Hönigschmid O. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 871—883.

Titrimetrische Methode zur quantitativen Bestimmung der Pentosen. Jolles A. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 1191—1200.

Toldt K.: Der Winkelfortsatz des Unterkiefers beim Menschen und bei den Säugetieren und die Beziehungen der Kaumuskeln zu demselben. (I. Teil.) CXIII. Bd., Abt. III, S. 43—108.

— Der Winkelfortsatz des Unterkiefers beim Menschen und bei den Säugetieren und die Beziehungen der Kaumuskeln zu demselben. (II. Teil.) CXIV. Bd., Abt. III, S. 315—476.

— Die Ossicula mentalia und ihre Bedeutung für die Bildung des menschlichen Kinnes. CXIV. Bd., Abt. III, S. 657—692.

— Die Querteilung des Jochbeines nnd andere Varietäten desselben. CXII. Bd., Abt. III, S. 485—574.

— jun.: Entwicklung und Struktur des menschlichen Jochbeines. CXI. Bd., Abt. III, S. 241—283.

o-Tolidin: Abkömmlinge desselben. Taussig P. C. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 36—51.

Toluöl: Kondensation von Diphensäureanhydrid mit demselben. Pick H. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 649—656.

***p*-Tolyltaurin:** Wolfbauer H. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 326—330.

Tomann G.: Vergleichende Untersuchungen über die Beschaffenheit des Fruchtschleimes von *Viscum album* L. und *Loranthus europaeus* L. und dessen biologische Bedeutung. CXV. Bd., Abt. I, S. 353—365.

Tondera F.: Das Gefäßbündelsystem der Cucurbitaceen. CXII. Bd., Abt. 1, S. 23—59.

— Über den sympodialen Bau des Stengels von *Sicyos angulata* L. CXI. Bd., Abt. 1, S. 317—326.

Topolansky M.: Bestimmung der Farben der Radde'schen internationalen Farbenskala. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 67—81.

Totalreflexion: Versuche über diese und deren Anwendung. Mach E. und Mach L. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 1219—1230.

Tragia und Dalechampia: Die Brennhaare derselben. Knoll F. CXIV. Bd., Abt. I, S. 29—48.

Tragopogon orientalis: Über die doppelte Befruchtung bei demselben. Eichler K. CXV. Bd., Abt. I, S. 841—856.

Transformation, infinitesimale, normale. Allé M. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 681—719.

Transformationen, birationale. Kantor S. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 567—754.

Transformationsgleichung für die Verhältnisse der aus einem Integralmodul transformierten und der Multiplikatoren; ihre Diskriminante. (III. Mitteilung.) Biermann O. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 1444—1462.

Transformationsgruppen, ebene: Natürliche Geometrie derselben. Pick G. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 139—159.

Transpiration: Über korrelative Transpiration mit Hauptrücksicht auf Anisophyllie und Phototrophie. Wiesner J. CXV. Bd., Abt. I, S. 477—496.

Trebitsch R.: IX. Bericht der Phonogramm-Archivs-Kommission der Kaiserl. Akademie der Wissenschaften in Wien. Phonographische Aufnahmen der Eskimosprache. CXV. Bd., Abt. I, S. 1677—1693.

Trematodes: Beitrag zur Kenntnis der Gattung *Braunina.* Wolf K. CXII. Bd., Abt. 1, S. 603—626.

Trennungen des Radiums *C* vom Radium *B.* Lerch F., v. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 197—208.

Triadische Ammoneen: Konvergenzerscheinungen bei einigen derselben. Diener C. CXIV. Bd., Abt. I, S. 663—687.

Tribromphloroglucin: Über die Zersetzung desselben. Studien über die Halogenderivate der Phloroglucine. (III. Abhandlung.) Herzig J. und Kaserer H. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 328—336.

Tricarballylsäure: Veresterung derselben. Wegscheider R. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 154—165.

Trichomanes und *Hymenophyllum*: Unterscheidung derselben auf Grund des anatomischen Baues ihrer Rhizome. Ott E. CXI. Bd., Abt. I, S. 879—925.

Tridecylalkohol: Über denselben. Blau J. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 1037—1057.

Triest: Leuchtbakterien im Hafen. Molisch H. CXIII., Bd. Abt. I, S. 513—527.

Trigonometrische Reihen und ihr Restglied. Biermann O. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 607—620.

Trimethylenbromid: Einwirkung von Wasser auf dasselbe. Rix M. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 1090—1099.

Trimethylenglykol: Einwirkung von Schwefelsäure auf dasselbe. Rix M. CXII Bd., Abt. IIa, S. 1090—1099.

***Pr*-1^n-3, 3-Trimethyl-2-Phenylindolinol.** Jenisch G. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 1027—1036.

Trinitrodioxybenzol: Entstehung bei der Oxydation von Formononetin mit Salpetersäure. Hemmelmayr F., v. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 215—242.

Trionychidae Bell: Zur Systematik dieser Schildkrötenfamilie nebst der Beschreibung einer neuen *Cyclanorbis*-Art. Siebenrock F. CXI. Bd., Abt. I, S. 807—846.

Trisema Wagapii Vieill., Bau der Rispen. Wagner R. CXV. Bd., Abt. I, S. 857—880.

Trockengebiete: Die Probleme der Geomorphologie am Rande von solchen. Grund A. CXV. Bd., Abt. I, S. 525—551.

Tropaeolum majus und deren saftausscheidende Elemente und Idioblasten. Irgang G. CXI. Bd., Abt. I, S. 723—732.

Tropfelektroden: Versuche mit selben und zur Ermittlung »absoluter« Potentiale. Zur Theorie der kapillarelektrischen Erscheinungen. (I. Mitteilung.) Billitzer J. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 1553—1585.

Tropfengrößen: Gesetzmäßigkeiten in der Verteilung derselben bei Regenfällen. Defant A. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 585—646.

Tropitenkalk von Byans: Die triadische Fauna desselben. Diener C. CXIV. Bd., Abt. I, S. 331—342.

Trypanosomen der Ratten: Ein Beitrag zur Kenntnis derselben. Byloff K. CXIII. Bd., Abt. III, S. 111—138.

Tschermak G.: Darstellung der Orthokieselsäure durch Zersetzung natürlicher Silikate. CXIV. Bd., Abt. I, S. 455—466.

— Metallsilikate und Trisilikate. CXV. Bd., Abt. I, S. 217—240.

— Über die chemische Konstitution der Feldspate. CXII. Bd., Abt. I, S. 355—374.

Tscherne R. und **Herzig J.:** Über Gallo- und Resoflavin. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 245—252.

Tuma J.: Eine Methode zur Vergleichung von Schallstärken und zur Bestimmung der Reflexionsfähigkeit verschiedener Materialien. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 402—410.

Tumlirz O.: Die Gesamtstrahlung der Hefner-Lampe. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 1382—1396.

Tumlirz O.: Die innere Arbeit bei der isothermen Ausdehnung des trocken gesättigten Wasserdampfes. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 380—387.

— Die stabilen und labilen Zustände der Flüssigkeiten und Dämpfe. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 167—187.

— Die Wärmestrahlung der Wasserstoffflamme. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 501—509.

— Eine Ergänzung der van der Waals'schen Theorie des Kohäsionsdruckes. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 524—552.

Turbellarien (Landplanarien): Über einige solche. Busson B. CXII. Bd., Abt. I, S. 375—429.

— Untersuchungen über den Bau der parasitischen Dalyelliiden (Vorticiden). I. Teil: Die Genera *Anoplodium, Graffilla* und *Paravortex*. Wahl B. CXV. Bd., Abt. I, S. 417—473.

Turnau R.: Über abnormale Salze von Betaïnen und Pyridincarbonsäuren. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 135—159.

U.

Über das magnetische Verhalten von Europium, Samarium und Gadolinium. Meyer St. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 38—41.

— den Wärmezustand der Gase. Puschl C. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 187—214.

Überfälle ohne Seitenkontraktion bei ebener, beliebig geneigter Wand. Form der Unterfläche des Strahles. Einfluß der Zuflußgeschwindigkeit. Überfälle mit Seitenkontraktion. Hermanek J. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 879—925.

Überführung von Formononetin in Ononetin. Hemmelmayr F., v. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 215—242.

Überwallungsharze: Zur Kenntnis derselben. (VIII. Abhandlung.) Bamberger M. und Renezeder H. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 47—55.

Uhlig V.: Einige Bemerkungen über die Ammonitengattung *Hoplites* Neum. CXIV. Bd., Abt. I, S. 591—636.

— und **Becke F.:** Erster Bericht über petrographische und geotektonische Untersuchungen im Hochalmmassiv und in den Radstätter Tauern. CXV. Bd., Abt. I, S. 1695—1739.

Ultramikroskopische Studie: Theorie der Zerstreuung des Lichtes an kleinen Metallkugeln. Ehrenhaft F. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 1115—1141.

Umrisse, perspektive, der Flächen zweiter Ordnung. Klug L. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 1317—1327.

Umwandlung von Hexaedriten durch Erhitzung und Pressung in Ataxite. Brezina A. und Cohen E. CXIII. Bd., Abt. I, S. 89—103.

Ungesättigter Aldehyd: Darstellung aus dem Formisobutyracetaldol. Busch H. und Goldenthal K. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 961—970.

Unger L.: Untersuchungen über die Morphologie und Faserung des Reptiliengehirns. CXIII. Bd., Abt. III, S. 141—160.

Unipolarinduktion: Erklärung derselben. Jaumann G. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 1635—1684.

Universalstereoskop. Schell A. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 949—973.

Unterbrechers: Über die elektrostatischen Ladungen der Gase, die an der aktiven Elektrode des Wehnelt-Unterbrechers auftreten. (Mit 1 Fig.) Nabl J. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 296—304.

Unterkiefer-Winkelfortsatz: I. Teil. Toldt C. CXIII. Bd., Abt. III, S. 43—108.

— II. Teil. Toldt C. CXIV. Bd., Abt. III, S. 315—476.

Untermiocäne Fauna aus dem Teplitzer Braunkohlenbecken. Schlosser M. und Hibsch J. E. CXI. Bd., Abt. I, S. 1123—1152.

Untersuchungen, physiologische, von Tierstimmen. (I. Mitteilung: *Gryllus campestris.*) IV. Bericht der Phonogramm-Archivs-Kommission der Kaiserl. Akademie der Wissenschaften in Wien. Kreidl A. und Regen J. CXIV. Bd., Abt. III, S. 57—81.

— über die Holzsubstanz vom chemisch-physiologischen Standpunkte. Grafe V. CXIII. Bd., Abt. I, S. 253—295.

— über die Rolle des Kalkes in der Pflanze. Grafe V. und Portheim L., v. CXV. Bd., Abt. I, S. 1003—1037.

— über die Thermalquellen von Wiesbaden und deren Radioaktivität. (I. Mitteilung.) Henrich F. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 1091—1126.

— über die Thermalquellen von Wiesbaden und deren Radioaktivität. (II. Mitteilung.) Henrich F. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 1075—1080.

— über eine fossile Konifere. Mogan L. CXII. Bd., Abt. I, S. 829—840.

Unveränderlichkeit der Wellenlängen im Funken- und Bogenspektrum des Zinks. Eder J. M. und Valenta E. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 1291—1304.

Uran *X* und Thorium *X*: Verhalten desselben im elektrischen Lichtbogen. Wächter F. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 1247—1260.

Uranate aus Baryum- und Bleiuranylacetat. Zehenter J. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 1043—1065.

Uranpecherz von St. Joachimsthal. Stěp J. und Becke F. CXIII. Bd., Abt. I, S. 585—618.

Uranstrahlung: Untersuchungen über radioaktive Substanzen. II. Meyer St. und Schweidler E., R. v. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 1057—1079.

V.

Valenta E. und **Eder J. M.:** Unveränderlichkeit der Wellenlängen im Funken- und Bogenspektrum des Zinks. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 1291—1304.

Valentin J.: Der Staubfall vom 9. bis 12. März 1901. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 727 bis 776.

Valenz: Zum Begriffe der chemischen —. Billitzer J. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 391—419.

Variationen der erdmagnetischen Elemente in Batavia und Sonnenflecken. Liznar J. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 791—848.

Vegetationsorgane von *Boswellia Carteri* Birdw.: Beiträge zur Anatomie derselben. Peter A. CXII. Bd., Abt. I, S. 511—534.

Venusdurchgänge: Theorie derselben. Weinek L. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 1752 bis 1777.

Venusrotation: Ein Vorschlag zur Bestimmung derselben. Löschardt F. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 621—626.

Vepřek I.: Zur Kenntnis des anatomischen Baues der Maserbildung an Holz und Rinde. CXI. Bd., Abt. I, S. 1153—1170.

Veränderlichkeit und tägliche Periode der relativen Feuchtigkeit in Tarnopol. Satke L. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 211—241.

Verbindungen der Eizellen mit Nährzellen. Wielowieyski H., v. CXIII. Bd., Abt. I, S. 677—687.

Verbrennung: Über die Produkte der gemäßigten — von Isopentan, *n*-Hexan und Isobutylalkohol. (Mit 2 Fig.). Stępski R., v. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 577—605.

Verbrennungsgeschwindigkeit in homogenen Knallgasen. Mache H. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 341—354.

Verdampfungswärme: Über dieselbe und die Größe der Flüssigkeitsmolekel. Mache H. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 382—393.

Verdauung: Über den Einfluß verschiedener Stoffe auf die Pepsinverdauung. Pick A. CXII. Bd., Abt. III, S. 417—483.

Verdünnungswärmen, totale und differenzielle: Berechnung durch Interpolationsformeln. Wegscheider R. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 215—230.

Verhalten: Über das magnetische — von Europium, Samarium und Gadolinium. Meyer St. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 38—41.

Verlauf der Lufttemperatur. Biermann O. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 607—620.

— Über die durch denselben der Zweiphasenkurve bedingte maximale Arbeit. (Mit 2 Fig.) Meyer St. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 305—310.

Verseifung des Benzolsulfosäuremethylesters. Praetorius A. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 941—974.

— des Benzolsulfosäuremethylesters: Kinetik derselben. Praetorius A. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 263—283.

— Zur Kenntnis der Reaktionskinetik in heterogenen Systemen. Die Verseifung im inhomogenen System. Kremann R. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 1259—1270.

Verseifungsgeschwindigkeit von Monose- und Bioseacetaten. Über dieselbe. Kremann R. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 318—327.

Verseifungsprozeß: Zur Theorie desselben. Fanto R. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 525—534.

Verteilung: Gesetzmäßigkeiten derselben bei verschiedenen Tropfengrößen bei Regenfällen. Defant A. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 585—646.

Verteilungsgesetz der Geschwindigkeiten der Gasmolekeln. Jäger G. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 255—263.

Verteilungssatz für Medien mit gekrümmten Trennungsflächen. Kaufler F. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 935—945.

Vertikale Luftströmungen: Zur Theorie derselben. Exner F. M. CXII. Bd., Abt. II a, S. 345—369.

Verunreinigte Luft: Einfluß auf Heliotropismus und Geotropismus. Richter O. CXV. Bd., Abt. I, S. 265—352.

Verwandtschaft, birationale kubische und deren Anwendung. Zahradnik K. CXIV. Bd., Abt. II a, S. 669—691.

Vestikularapparat: Studien über denselben. Breuer J. CXII. Bd., Abt. III, S. 315—394.

Vibrio Cholerae asiaticae: Über Virulenzsteigerung eines Stammes desselben. Fuhrmann F. CXII. Bd., Abt. III, S. 267—284.

Villiger W. und **Exner K.:** Über das Newton'sche Phänomen der Scintillation. (I. Mitteilung.) CXI. Bd., Abt. II a, S. 1265—1311.

— — Über das Newton'sche Phänomen der Scintillation. (II. Mitteilung.) CXIII. Bd., Abt. II a, S. 1019—1037.

Virgation der istrischen Falten. Waagen L. CXV Bd., Abt. I, S. 199—215.

Virulenzsteigerung eines Stammes des Vibrio Cholerae asiaticae. Fuhrmann F. CXII. Bd., Abt. III, S. 267—284.

Viscum album: Vergleichende Untersuchungen über die Beschaffenheit des Fruchtschleimes von *Viscum album* und *Loranthus europaeus* und dessen biologische Bedeutung. Tomann G. CXV. Bd., Abt. I, S. 353 bis 365.

Vöslau: Radioaktivität der Thermen von dortselbst. Mache H. und Meyer St. CXIV. Bd., Abt. a, S. 545—551.

Volumänderung von Flüssigkeitsgemischen: Berücksichtigung des Einflusses derselben auf das Brechungsvermögen (eine Modifikation der Pulfrichschen Formel). Hess V. F. CXV. Bd., Abt. II a, S. 459—478.

Volumkorrektion in der Zustandsgleichung von Van der Waals. Ehrenfest P. CXII. Bd., Abt. II a, S. 1107—1115.

Vulkanismus: Physik desselben. Doelter C. CXII. Bd., Abt. I, S. 681—705.

W.

Waagen L.: Die systematische Stellung und Reduktion des Schlosses von *Aetheria* nebst Bemerkungen über *Clessinella Sturanyi* nov. subgen., nov. sp. CXIV. Bd., Abt. I, S. 153—182.

— Die Virgation der istrischen Falten. CXV. Bd., Abt. I, S. 199—215.

Waals'sche, Van der, Theorie des Kohäsionsdruckes: Eine Ergänzung zu derselben. Tumlirz O. CXI. Bd., Abt. II a, S. 524—552.

Wächter F.: Über das Verhalten der radioaktiven Uran- und Thoriumverbindungen im elektrischen Lichtbogen. CXV. Bd., Abt. II a, S. 1247 bis 1260.

Waelsch E.: Über Binäranalyse. (I. Mitteilung.) CXII. Bd., Abt. II a, S. 645 bis 665.

— Über Binäranalyse. (II. Mitteilung.) CXII. Bd., Abt. II a, S. 1091 bis 1097.

Waelsch E.: Über Binäranalyse. (III. Mitteilung.) CXII. Bd., Abt. II a, S. 1533 bis 1552.

— Über die höheren Vektorgrößen der Kristallphysik als binäre Formen. CXIII. Bd., Abt. II a, S. 1107—1119.

— Über die lineare Vektorfunktion als binäre doppeltquadratische Form. CXIII. Bd., Abt. II a, S. 1081—1105.

— Über die Resultante binärer Formen. CXIV. Bd., Abt. II a, S. 1143 bis 1146.

— Über Reihenentwicklungen mehrfach binärer Formen. CXIII. Bd., Abt. II a, S. 1209—1217.

Wärme: Einfluß auf die Hautgefäße. Winkler F. CXI. Bd., Abt. III, S. 68 bis 96.

— Einfluß derselben auf das elektrische Verhalten des Selens. Schrott P., v. CXV. Bd., Abt. II a, S. 1081—1170.

— spezifische, einiger Metalle bei höheren Temperaturen. Stücker N. CXIV. Bd., Abt. II a, S. 657—668.

Wärmeleitung in inhomogenen Körpern. Meitner L. CXV. Bd., Abt. II a, S. 125—137.

Wärmeleitvermögen: Über dasselbe des Kesselsteines und anderer die Kesselflächen verunreinigenden Materialien. Ernst W. E. CXI. Bd., Abt. II a, S. 923—929.

Wärmeproduktion: Über dieselbe in zähen Flüssigkeiten. Jaumann G. CXI. Bd., Abt. II a, S. 215—231.

Wärmestrahlung der Wasserstoffflamme. Tumlirz O. CXIII. Bd., Abt. II a, S. 501—509.

— solare: Ihre Verteilung auf der Erde. Hopfner F. CXIV. Bd., Abt. II a, S. 1315—1357.

Wärmezustand der Gase: Über denselben. Puschl C. CXI. Bd., Abt. II a, S. 187—214.

Wässerige Lösungen von Kochsalz und Natriumcarbonat in Bezug auf ihre Leitfähigkeit. Wassmuth A. CXV. Bd., Abt. II a, S. 985—1004.

Wagner A.: Eine neue Methode zur Messung der Horizontalintensität auf Reisen. CXIV. Bd., Abt. II a, S. 1221—1229.

— Über substituierte Rhodaninsäuren und ihre Aldehydkondensationsprodukte. (VI. Mitteilung.) CXV. Bd., Abt. II b, S. 1037—1048.

Wagner R.: Über den Aufbau des *Disepalum anomalum* Hook. fil. CXV. Bd., Abt. I, S. 881—894.

— Über den Bau der Rispen des *Trisema Wagapii* Vieill. CXV. Bd., Abt. I, S. 857—880.

— Untersuchungen über den morphologischen Aufbau der Gattung *Pachynema* R. Br. CXV. Bd., Abt. I, S. 1039—1080.

Wahl B.: Untersuchungen über den Bau der parasitischen Turbellarien aus der Familie der Dalyelliiden (Vorticiden). I. Teil: Die Genera *Anoplodium*, *Graffila* und *Paravortex*. CXV. Bd., Abt. I, S. 417—473.

Waldstein O.: Über longitudinale Schwingungen von Stäben, welche aus parallel zur Längsachse zusammengesetzten Stücken bestehen. CXI. Bd., Abt. II a, S. 930—934.

Walter H. und **Wegscheider R.:** Über die Dichten von Soda- und Ätznatronlösungen. CXIV. Bd., Abt. II b, S. 275—315.

Wanderung der Stäbchen und Zapfen der Netzhaut auf Lichtreiz. Exner S. und Januschke H. CXV. Bd., Abt. III, S. 269—280.

Wanderung von Pigment und Tapetum im Auge von *Abramis brama*. Exner S. und Januschke H. CXIV. Bd., Abt. III, S. 693—714.

Wanderwellen: Wasserbewegung in diesen. Forchheimer Ph. CXII. Bd., Abt. II a, S. 1697—1720.

Wasser, das Erdöl begleitend. Höfer H. CXI. Bd., Abt. I, S. 615—645.

— Einwirkung von diesem auf Dibromide und Dichloride der Olefine. Froebe W. und Hochstetter A. CXI. Bd., Abt. II b, S. 944—961.

— Einwirkung von demselben auf das Pentamethylenbromid. Hochstetter A. CXI. Bd., Abt. II b, S. 962—965.

Wasser zu Schurfzwecken auf Erdöl. Höfer H. CXI. Bd., Abt. I, S. 615 bis 645.

Wasserbewegung in Wanderwellen. Forchheimer Ph. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 1697—1720.

Wasserdampf: Der Dampfdruck desselben nach der Verdampfungsgeschwindigkeit. Müller-Erzbach W. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 615—620.

— Die innere Arbeit bei der isothermen Ausdehnung des trocken gesättigten Wasserdampfes. Tumlirz O. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 380—387.

Wasserdämpfe, gesättigte, Desinfektionskraft derselben bei verschiedenen Siedetemperaturen. Ballner F. CXI. Bd., Abt. I, S. 97—112.

Wasserstoffflamme, deren Wärmestrahlung. Tumlirz O. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 501—509.

Wasser und wässerige Lösungen: Gefrierpunkt derselben unter Druck. Lampa A. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 316—332.

Wassmuth A.: Apparate zum Bestimmen der Temperaturänderungen beim Dehnen oder Tordieren von Drähten. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 996—1012.

— Über die bei der Biegung von Stahlsstäben beobachtete Abkühlung. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 578—590.

Waßmuth A.: Über die Bestimmung der thermischen Änderungen des Elastizitätsmoduls von Metallen aus den Temperaturänderungen bei der gleichförmigen Biegung von Stäben. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 223—305.

— Über die Leitfähigkeit gewisser wässeriger Lösungen von Kochsalz und Natriumcarbonat. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 985—1004.

— Über eine Ableitung der allgemeinen Differentialgleichungen der Bewegung eines starren Körpers. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 777—787.

— Zur Analyse des Blutserums durch Messen der Leitfähigkeit desselben im unverdünnten und verdünnten Zustande. CXIV. Bd., Abt. III, S. 83—116.

Wechselbeziehungen zwischen Fötus und Mutter. Experimentelle Beiträge. Kreidl A. und Mandl L. CXIII. Bd., Abt. III, S. 285—306.

Wegscheider R.: Über den Einfluß der Konstitution auf die Affinitätskonstanten organischer Säuren. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 67—96.

— Über die Affinitätskonstanten der Aminosäuren. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 801—812.

— Über die Dichten von Soda- und Ätznatronlösungen. (II. Mitteilung.) CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 1121—1138.

— Über die Konstitution der *o*-Aldehydsäuren in wässeriger Lösung. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 765—768.

— Über die stufenweise Dissoziation zweibasischer Säuren. (Mit 1 Fig.) CXI. Bd., Abt. IIb, S. 441—450.

— Über die stufenweise Dissoziation zweibasischer Säuren. (II. Mitteilung.) CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 769—773.

— Über Lösungs- und Verdünnungswärmen. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 215—230.

— Untersuchungen über die Veresterung unsymmetrischer zwei- und mehrbasischer Säuren. IV. Abhandlung: Über die Leitfähigkeit einiger Säuren und Estersäuren. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 97—136.

— Untersuchungen über die Veresterung unsymmetrischer zwei und mehrbasischer Säuren. V. Abhandlung: Über die Konstitution einiger Estersäuren. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 154—165.

— Untersuchungen über die Veresterung unsymmetrischer zwei- und mehrbasischer Säuren. (VI. Abhandlung.) CXI. Bd., Abt. IIb, S. 175—198.

— Untersuchungen über die Veresterung unsymetrischer zwei- und mehrbasischer Säuren. VIII. Abhandlung: Über die Veresterung der Nitroterephtalsäure. II. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 212—220.

— Untersuchungen über die Veresterung unsymmetrischer zwei- und mehrbasischer Säuren. XV. Abhandlung: Notiz über die Veresterung der 4-Nitrophtalsäure. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 577—579.

— und **Bondi E.:** Untersuchungen über die Veresterung unsymmetrischer zwei- und mehrbasischer Säuren. XIII. Abhandlung: Über Estersäuren 4-substituierter Phtalsäuren. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 573—602.

— und **Frankl E.:** Untersuchungen über die Veresterung unsymmetrischer zwei- und mehrbasischer Säuren. XIV. Abhandlung: Über inaktive Asparaginsäure. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 285—299.

— und **Furcht M.:** Untersuchungen über die Veresterung unsymmetrischer zwei- und mehrbasischer Säuren. IX. Abhandlung: Über die Veresterung von Sulfosäuren und Sulfocarbonsäuren. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 890—943.

— und **Gehringer H.:** Über Diazomethan. (Vorläufige Mitteilung.) CXII. Bd., Abt. IIb, S. 182—184.

— und **Glogau A.:** Untersuchungen über die Veresterung unsymmetrischer zwei- und mehrbasischer Säuren. XII. Abhandlung: Über die Veresterung der Phtalonsäure und der Homophtalsäure CXII. Bd., Abt. IIb, S. 749—792.

Wegscheider R. und **Hecht J.**: Untersuchungen über die Veresterung unsymmetrischer zwei- und mehrbasischer Säuren. X. Abhandlung: Über Phenylbernsteinsäure und ihre Veresterung. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 141—261.

— und **Kuśy v. Dúbrav L.**: Über Nitrophtalaldehydsäuren. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 639—665.

— — und **Rušnov P., v.**: Über die Veresterung der *o*-Aldehydsäuren. CXII. Bd., Abt. IIb. S. 624—638.

— und **Piesen R.**: Untersuchungen über die Veresterung unsymmetrischer zwei- und mehrbasischer Säuren. VII. Abhandlung: Über die Veresterung der 4-Oxyphtalsäure. CXI. Bd., Abt. II b, S. 199—210.

— und **Rušnov P., v.**: Untersuchungen über die Veresterung zwei- und mehrbasischer Säuren. XI. Abhandlung: Verhalten der Hemipinestersäuren gegen Hydrazinhydrat und gegen Thionylchlorid. CXII. Bd., Abt. II b S. 207—222.

— **.Walter H.**: Über die Dichten von Soda- und Ätznatronlösungen. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 275—315.

Wehnelt-Effekt, herabgesetzter, an Aluminiumelektroden. Kielhauser E. CXV. Bd., Abt. II a, S. 1335—1337.

— **-Unterbrecher**: Über die elektrostatischen Ladungen der Gase, die an der aktiven Elektrode desselben auftreten. (Mit 1 Fig.). Nabl J. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 296—304.

Weicher Gaumen: Die sekretorischen Nervenzentren des weichen Gaumens. Réthi L. CXIII. Bd., Abt. III, S. 191—197.

Weinek L.: Graphische Darstellung der Sternkoordinatenänderung zufolge Präzession nebst Ableitung der bezüglichen Grundgleichungen. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 571—577.

— Graphische Nachweise zur Olbers'schen Methode der Kometenbahnbestimmung, zum Satze der konstanten Flächengeschwindigkeit und zur Ephemeridenrechnung. CXIII. Bd., Abt. II a, S. 987—1006.

— Zur Theorie der Planetenvorübergänge vor der Sonnenscheibe. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 1752—1777.

— Zur Theorie der Sonnenuhren. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 831—841.

— Zur Theorie des Spiegelsextanten. CXI. Bd., Abt. II a, S. 1319—1330.

Weis E.: Zur Kenntnis des Kondensationsproduktes aus Formisobutyraldol und Acetaldehyd. CXIII. Bd., Abt. IIb, S, 709—716.

Weisl S.: Studien über *p*-Oxydesoxybenzoin. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 509—534.

Weiss E.: Beiträge zur Kenntnis der atmosphärischen Elektrizität. XXVI. Beobachtungen über Niederschlagselektrizität. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 1285 bis 1320.

Weiß V.: Eine Konstruktion einer quadratischen Verwandtschaft zweier ebener Punktfelder aus sieben Paaren entsprechender Punkte. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 1489—1495.

— Über eine gewisse projektive Beziehung von vier Strahlenbüscheln I. Ordnung. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 1066—1073.

Weißer Regenbogen: Erklärung des fälschlich so benannten Bouguer'schen Halos. Perntner J. M. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 917—943.

Weitzenböck R.: Über das Vorkommen von Isoleucin im Caseïn. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 633—639.

Wellen: Apparate von L. Boltzmann zur Demonstration stehender und interferierender —. Boltzmann A. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 1509—1515.

— Wasserbewegung in Wanderwellen. Forchheimer Ph. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 1697—1720.

Wellenbewegungen, elastische und elektromagnetische, in einachsig-kristallinischen Medien: Über die Ausbreitung derselben. Grünwald J. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 411—485.

Wellenlängen: Unveränderlichkeit derselben im Funken- und Bogenspektrum des Zinks. Eder J. M. und Valenta E. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 1291—1304.

Went K.: Über einige melanokrate Gesteine des Monzoni. CXII. Bd., Abt. I, S. 237—287.

Wenzel F. und **Herzig J.:** Studien über Kernalkylierung bei Phenolen. (I. Abhandlung.) CXV. Bd., Abt. IIb, S. 581—602.

— — Über Carbonsäureester der Phloroglucine. (III. Abhandlung.) CXI. Bd., Abt. IIb, S. 1130—1147.

— — Über die Ätherester der β-Resorcylsäure, Orsellinsäure und der Orcincarbonsäure. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 715—748.

— Über die Äther und Homologen des Phloroglucinaldehyds. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 691—714.

— — Über Tetramethylphloroglucinaldehyd. CXIV. Bd., Abt. II b, S. 895—925.

— **Kohn M.:** Nitrosoverbindungen der zyklischen Acetonbasen. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 783—788.

— **Liebschütz J.:** Über das 5, 7-Dimethyl-8-Oxyfluoron. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 1151—1163.

— **Schreier A.:** Über die Reaktionsfähigkeit substituierter Phloroglucine bei der Fluoronbildung. CXII. Bd., Abt. II b, S. 1143—1150.

— — Untersuchungen über die Konstitution des Tetramethyltrioxyfluorons. CXIII. Bd., Abt. II b, S. 287—311.

Werner F.: Die Reptilien- und Amphibienfauna vou Kleinasien. CXI. Bd., Abt. I, S. 1057—1121.

— Ergebnisse einer zoologischen Forschungsreise nach Ägypten und dem ägyptischen Sudan. I. Die Orthopterenfauna Ägyptens mit besonderer Berücksichtigung der Eremiaphilen. CXIV. Bd., Abt. I, S. 357—436.

— Ergebnisse der zoologischen Forschungsreise Dr. F. Werner's nach dem ägyptischen Sudan und Nord-Uganda. V. Beiträge zur Kenntnis der Fischfauna des Nils. CXV. Bd., Abt. I, S. 1097—1158.

Wertheimer F.: Über die Konstitution des α- und β-Benzpinakolins. CXIV. Bd. Abt. II b, S. 1071—1082.

Wetterschießkanonen: Wirbelringe aus denselben. Neue Experimente. Suschnig G. CXI. Bd., Abt. II a, S. 830—845.

Widerstandskraft der Schließzellen gegen schädliche Einflüsse. Kindermann V. CXI. Bd., Abt. I, S. 490—509.

Weichowski S.: Kondensation von Naphtalaldehydsäure mit Methyl-*m*-Tolylketon, Pinakolin und Acenaphtenon. CXIV. Bd., Abt. II b, S. 319—333.

Wielowieyski H., v.: Über nutritive Verbindungen der Eizellen mit Nährzellen im Insektenovarium und amitotische Kernprozesse. (Vorläufige Mitteilung.) CXIII. Bd., Abt. I, S. 677—687.

Wien: Durchsichtigkeit der Luft bei verschiedenen Witterungszuständen daselbst. Samec M. CXIV. Bd., Abt. II a, S. 1519—1568.

Wiener Becken: Über einige Störungen in den Tertiärbildungen desselben. Fuchs Th. CXI. Bd., Abt. I, S. 454—471.

— Zwei neue Menschenaffen aus den Leithakalkbildungen. Abel O. CXI. Bd., Abt. I, S. 1171—1207.

Wiesbaden: Untersuchungen über die Thermalquellen von dortselbst und deren Radioaktivität. (I. Mitteilung.) Henrich F. CXIII Bd., Abt. II b, S. 1091 bis 1126.

— Untersuchungen über die Thermalquellen von dort und deren Radioaktivität. (II. Mitteilung.) Henrich F. CXV. Bd., Abt. II b, S. 1075 bis 1080.

Wiesner J.: Beobachtungen über den Lichtgenuß und über einige andere physiologische Verhältnisse blühender *Geranium*-Arten. CXV. Bd., Abt. I., S. 387 bis 416.

— Studien über den Einfluß der Schwerkraft auf die Richtung der Pflanzenorgane. CXI. Bd., Abt. I, S. 733—802.

— Über korrelative Transpiration mit Hauptrücksicht auf Anisophyllie und Phototrophie. (Vorläufige Mitteilung.) CXIV. Bd., Abt. I, S. 477—496.

— Über den Einfluß des Sonnen- und des diffusen Tageslichtes auf die Laubentwicklung sommergrüner Holzgewächse. Photometrische Untersuchungen auf pflanzenphysiologischem Gebiete. IV. Abhandlung. CXIII. Bd., Abt. I, S. 469—494.

— Untersuchungen über den Lichtgenuß der Pflanzen im Yellowstonegebiete und in anderen Gegenden Nordamerikas. CXIV. Bd., Abt. I, S. 77—150.

Wietze (Hannover): Dolomitischer Kalk mit akzessorischen Gipskriställchen. Höfer H. CXIII. Bd., Abt. I, S. 169—173.

Wilkens A.: Untersuchungen über eine neue Klasse periodischer Lösungen des Problems der drei Körper. CXIV. Bd., Abt. II a, S. 1071—1113.

Windkomponenten: Über die tägliche Periode derselben auf Berggipfeln und deren Beziehung zur Theorie der täglichen Barometerschwankung. Hann J. CXI. Bd., Abt. II a, S. 1615—1711.

Windrichtung: Über die tägliche Periode der mittleren Windrichtung und über eine Oscillation der Luftmassen von halbtägiger Periode auf Berggipfeln von 2 bis 4 *km* Seehöhe. Hann J. CXI. Bd., Abt. II a, S. 1615—1711.

Winkelfortsatz des Unterkiefers. (I. Teil.) Toldt C. CXIII., Abt. III, S. 43—108.
— des Unterkiefers. (II. Teil.) Toldt C. CXIV. Bd., Abt. III, S. 315—476.
Winkler F.: Studien über die Beeinflussung der Hautgefäße durch thermische Reize. CXI. Bd., Abt. III, S. 68—96.
Wirbelringe aus Wetterschießapparaten (Kanonen). Suschnig G. CXI. Bd., Abt. II a, S. 830—845.
— Durchgang durch die Trennungsfläche zweier Medien. Lampa A. CXII. Bd., Abt. II a, S. 606—614.
— Neue Experimente: Suschnig G. CXI. Bd., Abt. II a, S. 830—845.
Wirkung: Über die eigenartige — von *H*-Ionen bei der Bildung von sauren Alkylsulfaten aus den neutralen durch Wasser im heterogenen System. Kremann R. CXV. Bd., Abt. II b, S. 1093—1112.
— von Wasser auf Hexylenbromid. Klarfeld H. CXIII. Bd., Abt. II b, S. 1023—1028.
Wirth A. und **Henrich F.:** Über Stereoisomerie bei den Oximen des Dypnons (Diphenyl-1-Methylpropenons-3). CXIII. Bd., Abt. II b, S. 58—77.
Wirtinger W.: Eine neue Verallgemeinerung der hypergeometrischen Integrale. CXII. Bd., Abt. II a, S. 1721—1733.
— Über die Anzahl der linear unabhängigen hypergeometrischen Integrale n^{ter} Stufe. CXIV. Bd., Abt. II a, S. 1571—1588.
— Zur Darstellung der hypergeometrischen Funktion durch bestimmte Integrale. CXI. Bd., Abt. II a, S. 894—900.
Witt R. und **Skraup Zd. H.:** Über Peptone aus Caseïn. CXV. Bd., Abt. II b, S. 463—484.
Witterung: Durchsichtigkeit der Luft in Wien bei verschiedenen Zuständen derselben. Samec M. CXIV. Bd., Abt. II a, S. 1519—1568.
Wittmann J.: Zur Kenntnis des Solanins. CXIV. Bd., Abt. II b, S. 75—97.
Wogrinz A.: Notiz über α-Isopropyl und α-Dimethyl-β-Oxybuttersäure. CXII. Bd., Abt. II b, S. 93—98.
— und **Fränkel S.:** Über das Tabakaroma. (Vorläufige Mitteilung.) CXI. Bd., Abt. II b, S. 43—45.
Wolf J.: Beobachtungen und Messungen der Temperatur, des Salzgehaltes, der Farbe und Durchsichtigkeit des Wassers in der nördlichen Adria, ausgeführt von Prof. Luksch im Winter 1901. CXII. Bd., Abt. II a, S. 297 bis 308.
— und **Hasslinger R., v.:** Über die Entstehung von Diamanten aus Silikatschmelzen. CXII. Bd., Abt. II b, S. 507—521.
Wolf K.: Beitrag zur Kenntnis der Gattung *Braunina* Heider. CXII. Bd., Abt. I, S. 603—626.
Wolfbauer H.: Über das *p*-Tolyltaurin. CXIII. Bd., Abt. II b, S. 326—330.
Wolkenelektrizität: Einige Bemerkungen zu derselben. Conrad V. CXI. Bd., Abt. II a, S. 341—344.
Wolkenproblem: Photogrammetrische Lösung desselben aus einem Standpunkte bei Verwendung der Reflexe. Doležal E. CXI. Bd., Abt. II a, S. 788—813.

Wolle, schwefelsaure: Studien über die Vorgänge beim Färben animalischer Textilfasern. (II. Mitteilung.) Gelmo P. und Suida W. CXV. Bd., Abt. II b, S. 47—57.

Wurzeln einer Klasse auflösbarer Gleichungen, deren Grad eine ungerade Primzahl ist; Gestalt derselben. Mertens F. CXV. Bd., Abt. II a, S. 3—11.

X.

Xanthom. Stoerk O. CXV. Bd., Abt. III, S. 31—100.

Y.

Yellowstonegebiet: Lichtgenuß der Pflanzen desselben. Wiesner J. CXIV. Bd., Abt. I, S. 77—150.

Young W. H.: Über die Einteilung der unstetigen Funktionen und die Verteilung ihrer Stetigkeitspunkte. CXII. Bd., Abt. II a, S. 1307—1316.

Yttergruppe: Über die Elemente derselben. (I. Teil.) Auer v. Welsbach C. CXV. Bd., Abt. II b, S. 737—747.

Z.

Zähe Flüssigkeiten: Über die Wärmeproduktion in denselben. Jaumann G. CXI. Bd., Abt. II a, S. 215—231.

Zahlbruckner A.: Beitrag zur Flechtenflora Kretas. CXV. Bd., Abt. I, S. 503 bis 523.

— Studien über brasilianische Flechten. CXI. Bd., Abt. I, S. 357—432.

Zahlentheorie, analytische: Über den Zusammenhang einiger neuerer Sätze derselben. Landau E. CXV. Bd., Abt. II a, S. 589—632.

— additive: Ein Analogon zu derselben. (II. Mitteilung.) Daublebsky v. Sterneck R. CXIII. Bd., Abt. II a, S. 326—340.

— Ein Analogon zur additiven —. Daublebsky v. Sterneck R. CXI. Bd., Abt. II a, S. 1567—1601.

Zahnbein: Entwicklung der leimgebenden Fibrillen. Ebner V., v. CXV. Bd., Abt. III, S. 281—346.

Zahnschmelz: Über das Hartwerden desselben. Ebner V., v. CXII. Bd., Abt. III, S. 191—196.

Zahnwalschädel: Ursache der Asymmetrie desselben. Abel O. CXI. Bd., Abt. I, S. 510—526.

Zahradnik K.: Beitrag zur Theorie der rationalen Kurven dritter Ordnung. CXIII. Bd., Abt. II a, S. 973—986.

— Über eine birationale kubische Verwandtschaft und deren Anwendung. CXIV. Bd., Abt. II a, S. 669—691.

Zapfen und Stäbchen der Netzhaut; Lichtwirkung. Exner S. und Januschke H. CXV. Bd., Abt. III, S. 269—280.

Zederbauer E.: *Myxobacteriaceae,* eine Symbiose zwischen Pilzen und Bakterien. CXII. Bd., Abt. I, S. 447—482.

Zehenter J.: Beiträge zur Kenntnis des Baryumuranylacetats und des Bleiuranylacetats sowie der daraus entstehenden Uranate. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 1043—1065.

Zeiträume: Die Schwankungen der Niederschlagsmengen in größeren —. Hann J. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 67—186.

Zellner J.: Über das fette Öl von *Sambucus racemosa.* CXI. Bd., Abt. IIb, S. 757—761.

— Über das fettspaltende Ferment der höheren Pilze. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 119—128.

— Zur Chemie des Fliegenpilzes (*Amanita muscaria* L.). (II. Mitteilung.) CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 253—273.

— Zur Chemie des Fliegenpilzes (*Amanita muscaria* L.). (III. Mitteilung.) CXV. Bd., Abt. IIb, S. 105—117.

— und **Heinisch W.:** Zur Chemie des Fliegenpilzes (*Amanita muscaria* L.). CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 172—179.

Zellteilungsvorgänge bei *Oedogonium.* Kraskovits G. CXIV. Bd., Abt. I, S. 237—274.

Zenker'sche Streifen auf Photographien sich überdeckender Spektren nach Lippmann's Verfahren. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 388—402.

Zentrische Kollineation einer Fläche zweiter Ordnung. Klug L. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 65—77.

Zeophyllit: Ein neuer fluorhaltiger Zeolith von Groß-Priesen in Böhmen. Pelikan A. CXI. Bd., Abt. I, S. 334—347.

Zerlegbarkeit algebraischer Formen in lineare Faktoren. Hočevar F. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 407—428.

Zerstreuung der atmosphärischen Elektrizität in Triest und ihre Abhängigkeit von meteorologischen Elementen. Mazelle E. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 399—501.

— luftelektrische, auf dem Sonnblick und deren Zusammenhang mit den meteorologischen Elementen auf dem Gipfel und im Tale. Beiträge zur Kenntnis der atmosphärischen Elektrizität. XIX. Conrad V. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 335—353.

— — Über den täglichen Gang derselben auf dem Sonnblick. Conrad V. CXIII. Bd., Abt. IIa, S. 1143—1157.

Zerstäubung des Iridiums in Kohlendioxyd und Dissoziation des letzteren. Emich F. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 545—554.

Zikes H.: Über geotaktische Bewegungen des *Bacterium Zopfii.* CXV. Bd., Abt. I, S. 145—156.

Zimmermann S.: Zur Kenntnis der Metallnitrosoverbindungen und des Stickoxyds. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 813—830.

Zimtsäurechlorid: Kondensation desselben mit *o*-Kresol. Neurath G. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 947—958.

Zink J.: Zur Kenntnis der Kondensationsprodukte von Naphthalaldehydsäure mit Ketonen. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 652—957.

Zinkchromate: Bildung und Zusammensetzung derselben. Gröger M. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 155—171.

Zinn- und Titanverbindungen: Notizen über einige solche. Emich F. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 535—540.

Zipser A.: Über Kondensationsprodukte der Rhodaninsäure und verwandter Körper mit Aldehyden. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 778—792.

— und **Andreasch R.:** Über substituierte Rhodaninsäuren und ihre Aldehydkondensationsprodukte. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 349—368.

— — Über substituierte Rhodaninsäuren und deren Aldehydkondensationsprodukte. (II. Mitteilung.) CXII. Bd., Abt. IIb, S. 985—1006.

— — Über substituierte Rhodaninsäuren und ihre Aldehydkondensationsprodukte. (III. Mitteilung.) CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 725—742.

Zirkoniumsilicid $ZrSi_2$: Über dasselbe und das Titansilicid $TiSi_2$. Hönigschmid O. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 871—883.

Zölss B.: Beiträge zur Kenntnis der atmosphärischen Elektrizität. XIII. — Messungen der Elektrizitätszerstreuung in Kremsmünster. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 1117—1222.

— Beiträge zur Kenntnis der atmosphärischen Elektrizität. XIV. — Messungen des Potentialgefälles in Kremsmünster. (Mit 4 Fig.) CXII. Bd., Abt. IIa, S. 1407—1499.

— Beiträge zur Kenntnis der atmosphärischen Elektrizität. XVIII. — Elektrizitätszerstreuung in Kremsmünster. CXIV. Bd., Abt. IIa, S. 189—331.

Zucker: Einwirkung von sekundären asymmetrischen Hydrazinen auf denselben. (I. Abhandlung.) Ofner R. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 771—781.

— Einwirkung von sekundären asymmetrischen Hydrazinen auf denselben. (II. Abhandlung.) Ofner R. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 699—724.

— Einwirkung von sekundären asymmetrischen Hydrazinen auf denselben. (III. Abhandlung.) Ofner R. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 1185—1190.

Zuckerarten, verschiedene: Nachweis derselben in den Pflanzengeweben mittels der Phenylhydrazinmethode. Grafe V. CXIV. Bd., Abt. I, S. 15—28.

Zuckerbestimmung im Harn: Eine einfache und genaue Methode zur Zuckerbestimmung im Harn. Biliński J. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 1075—1083.

Zuckerbildung aus Eiweiß. Langstein L. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 279—310.

Zuckernachweis, mikrochemischer, durch essigsaures Phenylhydrazin. Senft Em. CXIII. Bd., Abt. I, S. 3—27.

Zumpfe K.: Über die Einwirkung von verdünnter Schwefelsäure auf Butyronpinakon. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 849—859.

Zusammenhang einiger neuerer Sätze der analytischen Zahlentheorie. Landau E. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 589—632.

Zusammensetzung: Über dieselbe des Eisenfluorids und eine neue quantitative Bestimmung des Fluors. Deussen E. CXV. Bd., Abt. IIb, S. 1145 bis 1154.

Zustandsgleichung von Van der Waals: Volumkorrektion in derselben. Ehrenfest P. CXII. Bd., Abt. IIa, S. 1107—1115.

Zwang: Über die Anwendung desselben auf die Schwingungen einer Saite. Brell H. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 1038—1045.

Zweibasische Säuren: Über die stufenweise Dissoziation derselben. (Mit 1 Fig.) Wegscheider R. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 441—450.

Zweiphasenkurve: Über die durch den Verlauf derselben bedingte maximale Arbeit. (Mit 2 Fig.) Meyer St. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 305—310.

Zwei seltene und eine neue Schildkröte des Berliner Museums. Siebenrock F. CXII. Bd., Abt. I, S. 439—445.

Zweiter Grad: Zum Normalenproblem der Flächen desselben. (Mit 1 Taf.) Adler A. CXI. Bd., Abt. IIa, S. 58—66.

— **Hauptsatz:** Zur Ableitung des mathematischen Ausdruckes desselben. Hasenöhrl F. CXV. Bd., Abt. IIa, S. 1005—1008.

Zwerger R.: Die Einwirkung von Chloralammoniak auf Dinatriummalonester. CXII. Bd., Abt. IIb, S. 596—605.

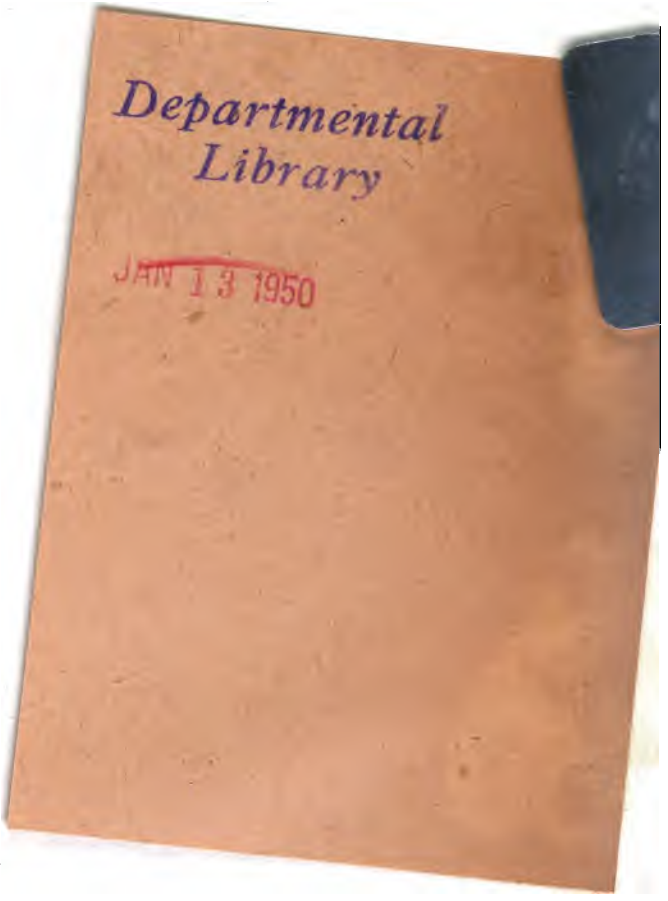
— Über die Einwirkung von Brom auf die isomeren Cinchoninbasen. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 1089—1101.

— und **Skraup Zd. H.:** Weitere Untersuchungen über die Cinchoninisobasen. CXIII. Bd., Abt. IIb, S. 561—573.

— — Zur Kenntnis der Kyrine. CXIV. Bd., Abt. IIb, S. 939—950.

— — Zur Konstitution des Allocinchonins. CXI. Bd., Abt. IIb, S. 287—300.

Zwinge. Probst M. CXII. Bd., Abt. III, S. 581—682.


Departmental
Library
JAN 13 1950

Widener Library
3 2044 089 225 486